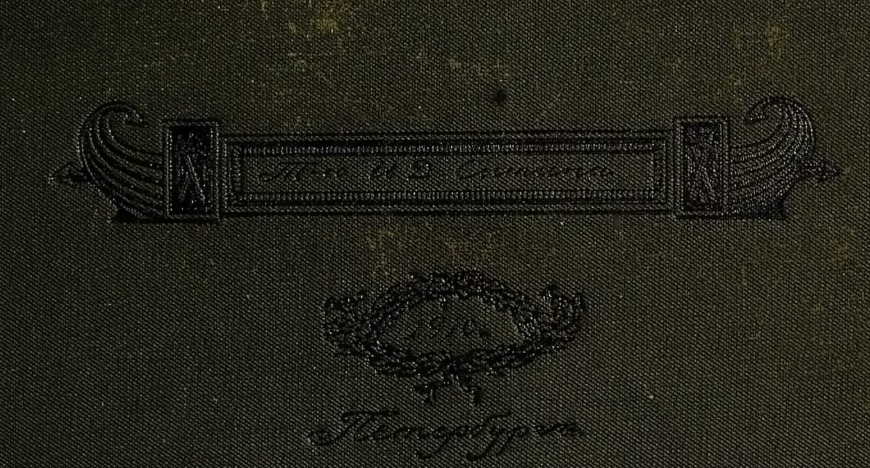
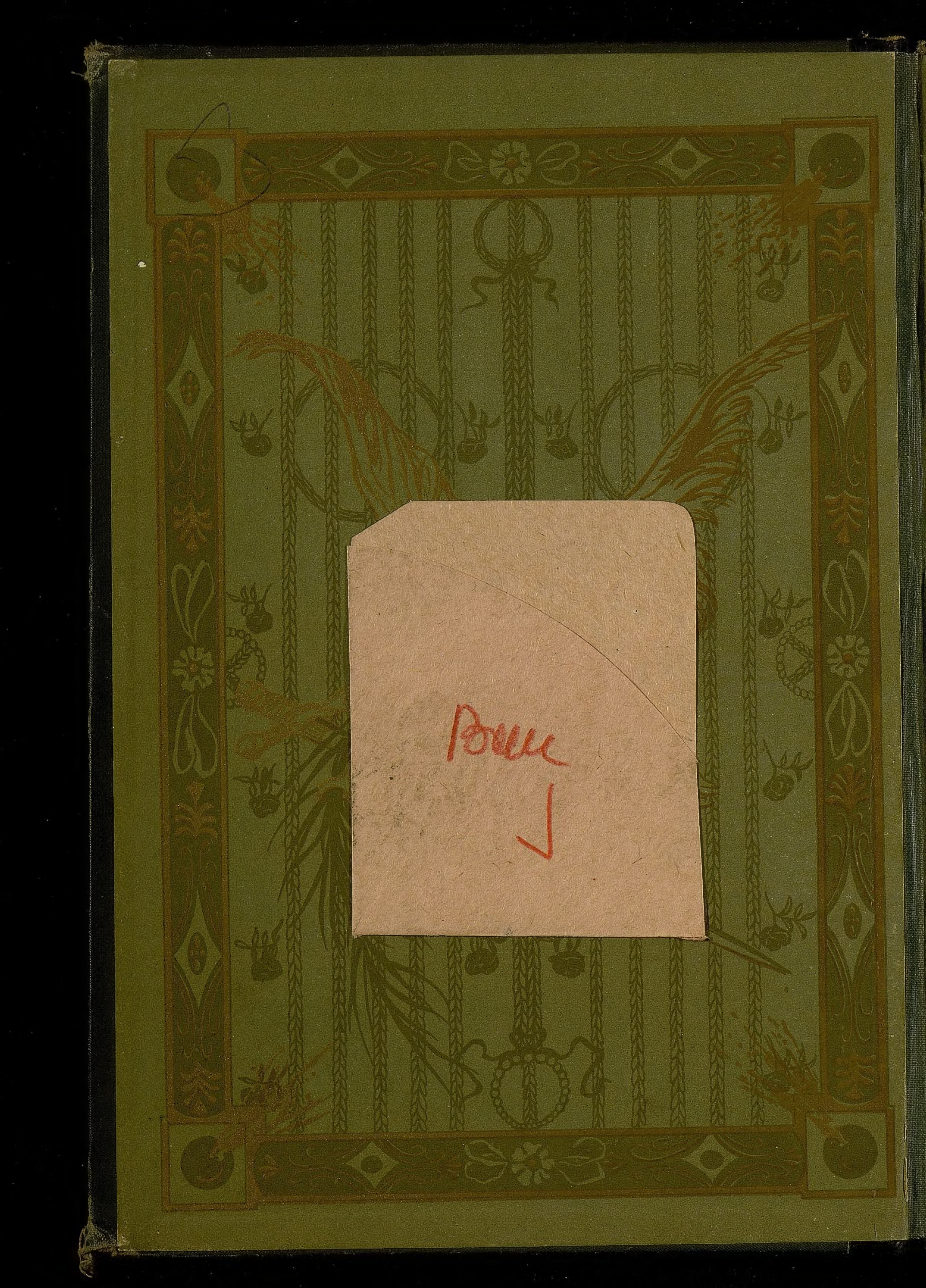
ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ





ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ:

заслуженнаго профессора Николаевской Инженерной Академіи, военнаго инжен., ген.-лейт. **К. И. Величко,** полковника **В. Ѳ. Новицкаго,** преподавателя Николаевской Инжен. Академіи, военн. инжен., полковника **А. В. фонъ-Шварца,** полковника **В. А. Апушкина** и капитана 2-го ранга **Г. К. фонъ-Шульца.**

ВЪ СОСТАВЪ РЕДАКЦІИ ВХОДЯТЪ:

артиллеріи полковникъ **Р. И. Башинскій,** полковникъ **Н. П. Вишняковъ,** полковникъ **Н. Е. Духанинъ,** генерал. штаба полковникъ **В. А. Златолинскій,** кораб. инженеръ, полковникъ **Н. Н. Кутейниковъ** и генеральнаго штаба полковникъ **А. К. фонъ-Нерике.**

Т-во И. Д. Сытина.

1912 г.

Петербургъ

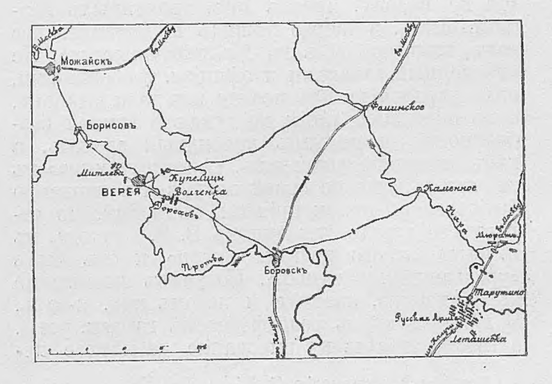
Типографія Т-ва И. Д. Сытина, Пятницкая ул., свой домъ.
Москва.—1912.

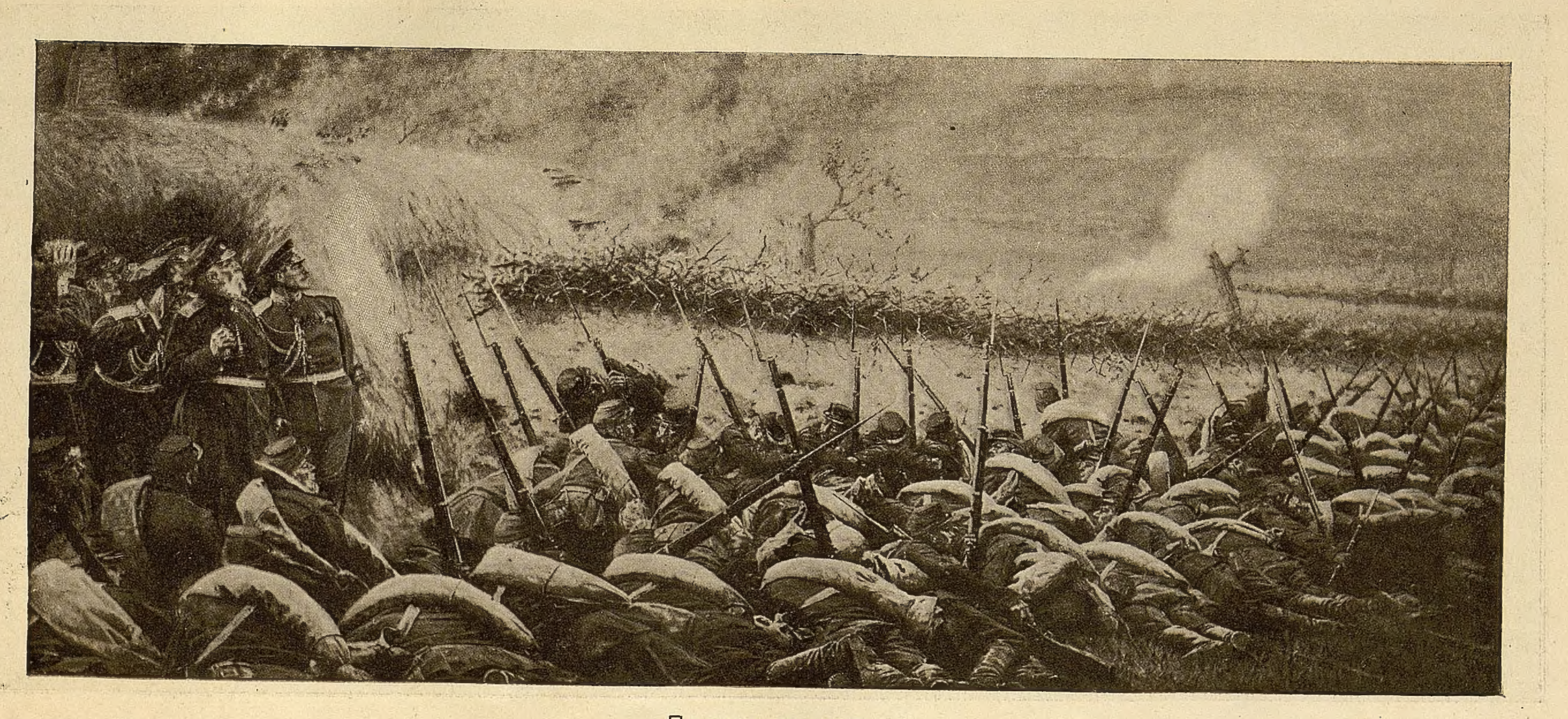
ВЕРЕЩАГИНЪ, Василій Васильевичъ (1842—1904), художникъ. Имя «баталиста» мало идетъ къ В., не признававшему дѣленія живописи на роды, но все же наиб. слава пріобрѣтена имъ картинами на темы войны. Съ горячей убѣжденностью и смѣлой прямолинейностью онъ внесъ начало реализма въ область батал. живописи и одновр-но съ франц. новаторами Невилемъ и Детайлемъ содѣйствовалъ утвержденію этого начала въ искусствѣ. Осмѣивая шаблонъ и писаніе картинъ по реляціямъ, В. всю жизнь колесилъ по свѣту, осуществляя свои принципы: «ни одного мазка отъ себя, все отъ природы», «художникъ д. б. впереди, въ разгарѣ боя». Первыя его батал. картины вызвали такое негодованіе, что изъ-за упрековъ ген. Кауфмана онъ уничтожилъ 3 изъ лучшихъ своихъ произведеній, а на берлин. его выставку прус. воен. нач-во рекомендовало оф-рамъ не ходить. Шокировало многихъ то, что въ его картинахъ оказывались въ арміи «забытые», замерзшіе, раненые и убитые. Даже въ изображеніи имп. Александра II подъ Плевной сидящимъ на стулѣ, а не верхомъ передъ войсками, усматривали нѣчто вредно-тенденціозное, опасное для патріотизма и воинств. духа арміи и народа. Другіе за его картины: «Побѣжденные», «Апоѳеозъ войны», «Письмо къ матери» и др., съ ихъ сгущенно трагич. содержаніемъ, привѣтствовали его, какъ проповѣдника мира и антимилитарист. идей. Но В., какъ художникъ, не искалъ и не проводилъ тенденціи, а боролся съ нею. «Я никогда не видалъ, писалъ онъ, правдивыхъ картинъ битвъ, и твердо рѣшилъ представить все такъ, какъ оно есть въ дѣйствительности». Не стѣсненный заказами и официал. требованіями, онъ старался видѣть все не изъ дали штабовъ, а въ передовой линіи, не думая о личной безопасности, и не какъ пассивный зритель, а какъ активный участникъ. «Апостолъ мира» въ картинахъ, онъ по своей натурѣ и воспитанію былъ далекъ отъ непріязни къ войнѣ. По отзыву его друга и поклонника В. В. Стасова, въ В. было «много военнаго духа» и онъ былъ «урожденный военный». Получивъ воспитаніе въ Александр. малолѣт. и потомъ мор. к-сахъ, В. кончилъ курсъ фельдфебелемъ гардем. роты, и только страсть къ рисованію да плохое перенесеніе имъ мор. плаваній заставили его, по окончаніи к-са въ 1860 г., сейчасъ же выйти въ отставку, къ большому сожалѣнію высшаго мор. нач-ва. Уѣхавъ въ Парижъ, онъ учился у Жерома, и въ 1867 г. съ радостью принялъ предложеніе Туркест. ген.-губ-ра ген. Кауфмана состоять при немъ художникомъ. Пріѣхавъ въ Самаркандъ послѣ взятія его рус. войсками 2 мая 1868 г., В. получилъ боев. крещеніе, выдержавъ съ горстью рус. воиновъ тяжелую осаду этого города взбунтовавшимися туземцами. Выдающаяся роль В. въ этой оборонѣ доставила ему Георг. крестъ, к-рый онъ съ гордостью носилъ, хотя вообще отрицалъ всякія награды и отказался впослѣдствіи отъ чина и званія профессора ак-міи художествъ. Въ художеств. отношеніи впечатлѣнія этой обороны и личнаго участія В. въ другихъ воен. операціяхъ при завоеваніи Туркестана, а также при второмъ его путешествіи туда въ 1869 г., дали ему матеріалъ для такихъ яркихъ картинъ, какъ «Пусть войдутъ», «Вошли», «Окружили», «Преслѣдуютъ», «Нападаютъ врасплохъ» и др., вошедшія въ составъ громад. туркест. серіи, выполненной художникомъ въ Мюнхенѣ въ 1871—74 гг. и имѣвшей колосс. успѣхъ въ Европѣ и Россіи. Въ рядѣ этихъ картинъ съ совершенной простотой выразилась чуждая всякой аффектаціи, непоколеб. стойкость рус. солдата подъ натискомъ превосходнѣйшихъ силъ («Сдавайтесь! — Никогда», «Нападаютъ врасплохъ. Ляжемъ костьми») и то философски спокойное, чисто «Каратаевское» отношеніе его къ смерти и врагу, к-рое такъ контрастируетъ въ немъ съ жестокимъ злорадствомъ варвара-азіата («Побѣдители», «Побѣжденные»). Несмотря на это, контрастъ этихъ картинъ съ привычной парадной официальностью въ батал. живописи былъ все же такъ рѣзокъ, что толки объ «оклеветаніи русской арміи», «непатріотичности» и проч. вызывали недружелюбное отношеніе къ В. не однихъ завистниковъ, но и такихъ расположенныхъ къ художнику лицъ, какъ ген. Кауфманъ. Чутко относясь къ этимъ незаслуженнымъ упрекамъ въ тенденціозности, В. самъ уничтожилъ такія вызвавшія особыя нареканія картины, какъ «Забытый» (преслѣдовалась даже музыка Мусоргскаго къ этой картинѣ), «Окружили», «Преслѣдуютъ», «У крѣпостной стѣны», «Вошли», хотя въ

нихъ не было ничего, кромѣ неприкрашенной правды. Покончивъ съ этой серіей картинъ, В. отправился въ путешествіе по Индіи и Гималаямъ и началъ было писать серію «Индійской поэмы», но не окончилъ ея, т. к. съ нач. воен. дѣйствій 1877 г. поспѣшилъ къ арміи. Прикомандированный къ штабу гл-щаго, онъ не ограничился наблюденіями изъ гл. кв-ры, а совершилъ съ войсками походъ до Дуная, а затѣмъ вмѣстѣ съ товарищемъ своимъ по к-су, Н. Л. Скрыдловымъ, шелъ въ атаку тур. монитора на лодкѣ «Шутка». Оправившись наскоро отъ раны, полученной въ этомъ дѣлѣ, В. поспѣшилъ къ Плевнѣ, оттуда со Скобелевымъ — къ Шипкѣ и съ отрядомъ ген. Струкова—въ набѣгъ къ Адріанополю. Онъ не останавливается ни передъ чѣмъ

для художеств. наблюденій, залѣзая въ обстрѣливаемыя картечью барки на Дунаѣ, набрасывая этюды подъ пулями, разбивавшими его палитру, свозя съ полей сраженій груды пропитан. кровью тряпья, одежды, обломковъ оружія, исполняя обяз-сти ординарца, участвуя въ рекогносцировкахъ и т. п. Съ началомъ мирн. переговоровъ В. покинулъ армію, отказавшись отъ «золотого оружія», и уѣхалъ въ Парижъ, откуда черезъ два года вышла его знаменитая «Поэма войны», вызвавшая еще большую сенсацію, чѣмъ Туркест. серія («Послѣ атаки», «Транспортъ плѣнныхъ», «По дорогѣ къ Плевнѣ», «На Шипкѣ все спокойно»). Но его раненые не кричатъ, часовые замерзаютъ, не выпуская ружья, спокойно лежатъ «Передъ атакой» и ждутъ сигнала сѣрые ряды и преображаются въ восторженномъ порывѣ, когда мимо нихъ проносится «Бѣлый генералъ», «Именемъ отечества» благодаря за побѣду («Шипка-Шейново»). Имп. Александръ II, обозрѣвъ выставку, съ грустью сказалъ: «Все это вѣрно, все это такъ было», и даже Мольтке, запретивъ оф-рамъ бывать на выставкѣ, все же призналъ: «Точь въ точь то же было и у насъ». Закончивъ и эту серію, В. въ долгій періодъ мира 1880—90-хъ гг. не сидитъ на мѣстѣ, знакомитъ съ своими картинами Нов. Свѣтъ, перебрасывается въ Палестину, Японію, на Филиппины, Кубу («Взятіе С.-Жуанскихъ высотъ войсками Рузвельта»), пишетъ свои воспоминанія «На войнѣ въ Азіи и Европѣ» и отдается изученію эпохи 1812 г., для чего бросаетъ свои загранич. мастерскія, строитъ дачу на Серпуховской дорогѣ и создаетъ «опрощеннаго» Наполеона въ подлинной обстановкѣ суровой рус. зимы, зловѣщихъ пожаровъ и партизанскихъ дѣйствій. Съ началомъ рус.-яп. войны В. уѣзжаетъ на Д. Востокъ. Здѣсь 31 мрт. 1904 г. на бр-цѣ «Петропавловскъ» онъ находитъ вмѣстѣ съ адм. Макаровымъ трагическій конецъ своей кипучей, «боевой» жизни. Современная критика находитъ В. далекимъ отъ совершенства въ художеств. отношеніи, но его яркій талантъ, красочность картинъ, поразит. трудоспособность, строгій реализмъ, добросовѣстность наблюденія, больш. личн. опытъ боев. жизни, широта взгляда и глубина чувства,— ставятъ его въ рядъ крупнѣйш. художниковъ съ неотъемлемой личн. заслугой оригинальнаго изображенія войны во всей полнотѣ ея правды. (*В. Верещагинъ*, «Дѣтство и отрочество», «На войнѣ въ Азіи и Европѣ»; *Ѳ. И. Булгаковъ*, В. В. Верещагинъ и его произведенія; *В. И. Немировичъ-Данченко*, Художникъ на боевомъ полѣ; *В. В. Стасовъ*, Біографія и статьи).

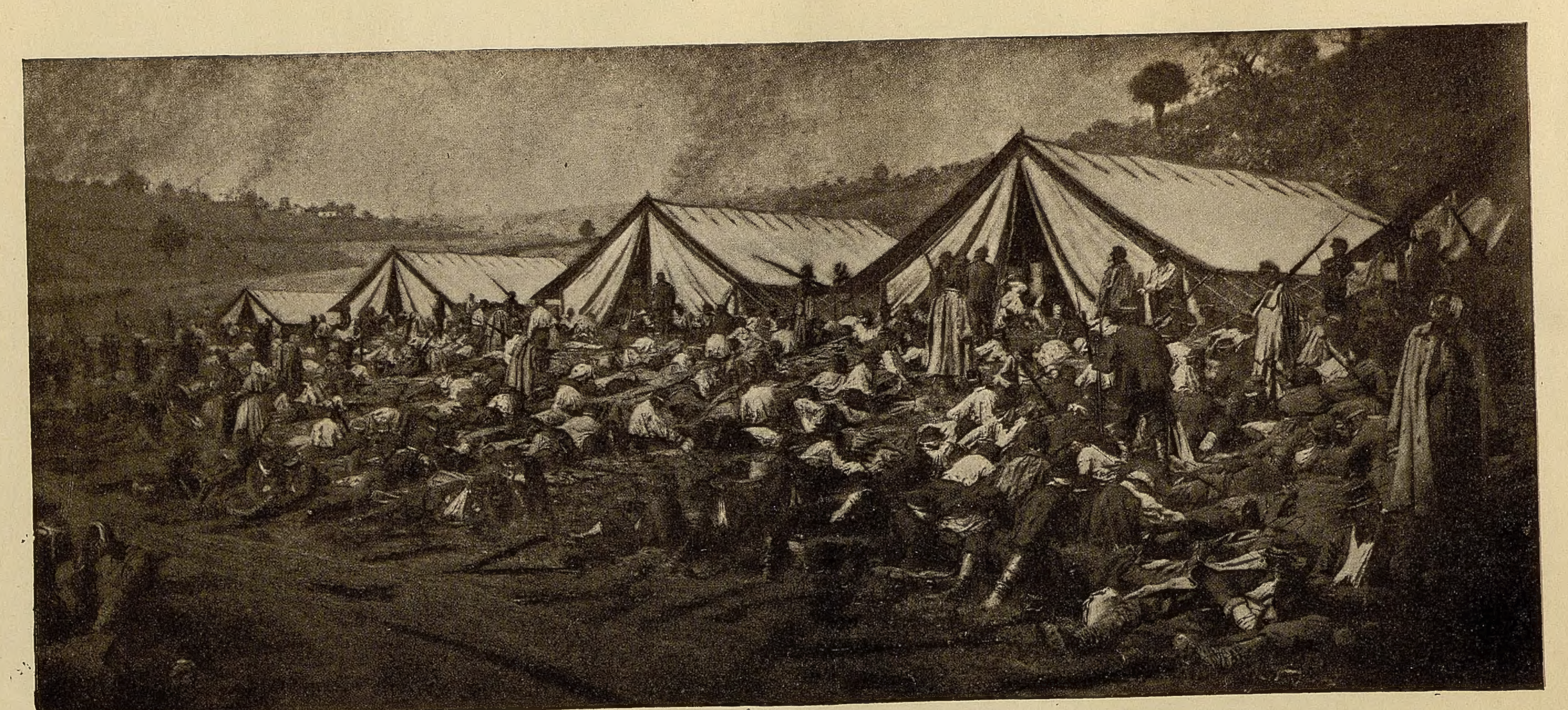
ВЕРЕЯ, уѣзд. гор. Московской губ. *Дѣло 29 снт. 1812 г.* По занятіи Москвы фр-зы, желая обезпечить свою комуникац. линію, заняли В. б-номъ вестфальской пѣхоты и привели городъ въ оборонит. положеніе. Фельдм. Кутузовъ, узнавъ объ этомъ и осуществляя созданный имъ планъ партиз. войны, приказалъ г.-м. Дорохову (5 б-новъ, 4 эск., 2 каз. пп., 8 ор.) идти черезъ Боровскъ къ В., разбить непр-ля и разрушить сооруженныя имъ укр-нія. Отряду кн. Вадбольскаго (Маріупольскій гус. п. и 500 каз.) приказано соединиться у Боровска съ Дороховымъ. Для обезпеченія сообщенія съ арміею Дороховъ, прибывъ въ Боровскъ, оставилъ тамъ часть отряда и выслалъ отряды къ Купелицамъ и Митяеву, дабы отрѣзать В. отъ Москвы и Можайска. Достигнувъ Волчензы, близъ В., Дороховъ, переправившись черезъ р. Протву, подступилъ 28 снт. къ В. Наша пѣхота безъ выстрѣла бросилась на валъ съ палисадомъ и, одо-





Передъ атакой. (Карт. В. Верещагина).

Къ статьѣ «Верещагинъ, В. В.».



Послѣ атаки. (Карт. *В Верещагина*).

лѣвъ укр-нія, овладѣла городомъ, потерявъ 30 ч. уб. и ран. Часть прот-ка б. истреблена, остальные положили оружіе. Взяты въ плѣнъ: 15 оф. и болѣе 350 н. ч., отбито знамя. Нѣск. сотъ вооружен. крестьянъ, предводимые священникомъ верейск. собора Іоанномъ Скабѣевымъ, узнавъ о побѣдѣ Дорохова, пришли и разрыли франц. укр-нія. Раздавъ крестьянамъ ружья, взятыя у вестфальцевъ, и провіантъ, найденный въ В., Дороховъ двинулся къ с. Каменскому. (*Богдановичъ*, Исторія Отеч. войны 1812 г.).

ВЕРИГИНЪ, Александръ Ивановичъ, г.-ад., чл. Гос. Сов., род. въ 1807 г., образованіе получилъ въ уч-щѣ колонновожатыхъ, изъ к-раго б. выпущенъ въ 1824 г. прап. въ свиту Е. И. В. по квартир-ской части. Въ 1827 г., по Выс. повелѣнію, В. б. посланъ въ Европ. Турцію для обозрѣнія ея въ воен. отношеніи, а потомъ къ Черном. казакамъ для подробной съемки занимаемыхъ ими земель. За отличіе въ Тур. войну 1828—29 гг. онъ б. награжденъ золотою шпагою. Въ 1831 г. В. участвовалъ въ штурмѣ Варшавы. Вмѣстѣ съ полк. Тучковымъ онъ составилъ «Исторію л.-гв. Измайловскаго п.» Назначенный въ 1832 г. въ распоряженіе воен. мин-ра, В. въ томъ же г. б. командированъ въ Берлинъ съ ген. Нейдгардтомъ для участія въ секрет. воен. конференціи съ уполномоченными Австріи, Пруссіи и Германіи. По возвращеніи В. б. произв. въ полк-ки и въ 1847 г. назначенъ членомъ деп-та воен. поселеній и, по личному избранію государя, ред-ромъ воен. отдѣла газеты «Рус. Инв.». Въ 1847 г. б. произв. въ г.-м. и назн. вице-дир-ромъ деп-та воен. поселеній, въ 1854 г. — ген.-квартирм-ромъ гренадерскаго, I и II пѣх. к-совъ, въ 1856 г.— дир-ромъ деп-та воен. поселеній, съ производствомъ въ г.-л., а въ 1861 г.—ген.-квартирм-ромъ гл. шт. Е. И. В. и чл. ком-та по преобразованію в.-учебн. заведеній. Въ 1864 г. В. пожалованъ г.-ад-томъ, а въ 1866 г. — чл. Гос. Сов. Ум. въ 1891 г. Изъ воен.-литер. трудовъ В. извѣстны: «Воен. обозрѣніе похода россійскихъ войскъ въ Европ. Турцію въ 1829 г.» (1846 г.), «Штурмъ Варшавы и нѣк-рыя замѣчанія о Польской войнѣ» и «Кулевчинскій бой и его стратегич. значеніе въ тур. камп. 1829 г.».

„ВЕРИТАСЪ“ (Veritas), франц. общ-во, занимающееся регистраціей коммерч. мореплаванія и снабжающее судовлад-цевъ, грузоотправителей и мор. страх. общ-ва свѣдѣніями о состояніи, способности къ плаванію и степени довѣрія, к-раго заслуживаютъ торг. суда; при помощи своихъ инж-ровъ В. наблюдаетъ за постройкой нов. судовъ, свидѣтельствуетъ готовыя суда, публикуетъ ежегодно классификацію ихъ, съ указаніемъ оцѣнки каждаго судна по его крѣпости, способности къ плаванію и т. п. В. ежегодно издаетъ таблицы, позволяющія по гл. размѣрамъ судна опредѣлять размѣры отд. частей к-са, обычно съ больш. запасомъ прочности; эти таблицы замѣняютъ спецификацію для любого коммерч. судна. Суда классифицируются по 5-балльной системѣ: 1) суда съ одной, двумя и тремя палубами; 2) съ надстроен. палубами; 3) съ вельдекомъ, у к-рыхъ полуютъ соединенъ со средней рубкой и имѣется полубакъ; 4) со спардекомъ закрыт. постройки и 5) съ навѣсной палубой, у к-рыхъ всѣ надстройки соединены отъ носа до кормы общей палубой. На суда наносятся марки по роду плаванія: 1) I (Intérieur) — внутренняго плаванія; 2) P (Petit cabotage) — каботажныя; 3) M (Méditerranée)—для Средиз. моря; 4) J (Jachts)—яхты; 5) G (Grand cabotage) — дальн. каботажа; 6) A (Atlantique) — Атлантич. и 7) L (Long cours) — дальн. плаванія.

ВЕРКИ, общее названіе отдѣльн. построекъ крѣп. долговрем. ограды. В. дѣлятся на гл. верки (гл. валъ) и вспомогат. (внутр. и внѣш., наруж. и передовые). (См. Фортификація).

ВЕРНАНДЕРЪ, Александръ Петровичъ, инж.-ген., ген.-инсп-ръ по инж. части. Род. въ 1844 г.; образованіе получилъ въ Павл. кад. к-сѣ, Констант. в. уч-щѣ и въ Ник. инж. ак-міи, к-рую окончилъ въ 1848 г. воен. инж-ромъ. Въ 1870 г. прикомандированъ къ Ник. инж. ак-міи для чтенія лекцій по строит. искусству; въ 1877 г., состоя для порученій при

нач-кѣ инж-ровъ дѣйств. арміи, производилъ оборонит. работы въ гор. Кюстенджи во время бомбард-нія послѣдняго, при чемъ за отличіе произведенъ въ подполк-ки; въ 1878 г. участвовалъ въ бою при занятіи гор. Хаджи-Оглу-Базарджика. По возвращеніи въ 1878 г. въ предѣлы Имперіи, утвержденъ въ должности преподавателя строит. искусства Ник. инж. ак-міи. Въ 1881 г. б. произв. въ полк-ки, а въ 1883 г. назначенъ строителемъ Варшавскихъ укр-ній на л. бер. Вислы; въ 1890 г. произведенъ въ г.-м., а въ 1891 г. назначенъ нач-комъ Варш. крѣп. инж. упр-нія; за время пребыванія въ Варшавѣ въ теченіе 12 лѣтъ довелъ укр-нія ея почти до ихъ окончанія и на этихъ работахъ пріобрѣлъ большой строит. и хозяйств. опытъ, а также ознакомился съ условіями подготовки обороны Передового театра войны. Въ 1895 г. назначенъ пом-комъ нач-ка гл. инж. упр-нія, въ 1897 г. — гл. нач-комъ инж-ровъ, въ 1899 г.— почет. членомъ Ник. инж. ак-міи; въ 1904 г., вслѣдствіе учрежденія новой должности ген.-инсп-ра по инж. части, получилъ назначеніе быть товарищемъ ген.-инсп-ра по инж. части В. К. Петра Николаевича. Прохожденіе службы

на столь отвѣтственныхъ должностяхъ и неустанное развитіе знаній по всѣмъ отраслямъ наукъ путемъ непрестаннаго ихъ изученія создали В. заслуженный авторитетъ и привели въ 1909 г. къ назначенію ген.-инсп-ромъ по инж. части, при чемъ въ томъ же году, при реорганизаціи центральнаго упр-нія инж. вѣдомства на началахъ отдѣленія функціи контрольной отъ исполнительной, В. б. оставленъ въ прежней должности ген.-инсп-ра, но уже исключительно съ инспекторск. функціями. Необходимо отмѣтить многократное участіе В. въ разрѣшеніи ряда вопросовъ первостеп. важности въ дѣлѣ обороны гос-ства и выполненіе значит. числа лично на него возложенныхъ и весьма отвѣтств. порученій, изъ к-рыхъ наиболѣе важныя: командировка 1900 г., съ Выс. соизволенія, для обзора инж. учрежденій и работъ Сибирскаго и Приамурскаго в. округовъ и Квантун. области; назначеніе въ 1901 г. предсѣд-лемъ к-сіи по вооруженію кр-стей; назначеніе въ 1906 г. предсѣд-лемъ к-сіи по усиленію Владивостокской кр-сти; назначеніе, по Выс. повелѣнію, въ 1910 г. «особо уполномоченнымъ лицомъ» по рук-ству усиленіемъ обороны Владивостока. Съ указанной цѣлью В. б. командированъ въ названную кр-сть, какъ въ 1910, такъ и въ 1911 г.

ВЕРНДЛЬ (Werndl), конструкторъ 4-лин. винтовки съ крановымъ затворомъ, принятой въ 1867 г. въ Австріи при перевооруженіи пѣхоты малокалиб. оружіемъ; винтовка эта продержалась до 1886 г., когда австр. армія б. перевооружена системою Манлихера.

ВЕРНЕ, Горасъ (Орасъ) (1789—1863), сынъ Карла В., признанный «король» батальн. живописцевъ. Въ 20—40 гг. прошл. ст. его популярность была громадна во всей Европѣ; во Франціи его признавали велик. художникомъ, въ арміи встрѣчали съ воин. почестями. Не отличаясь ригоризмомъ убѣжденій, онъ былъ послѣдовательнымъ другомъ всѣхъ смѣнявшихся во Франціи прав-ствъ и умѣлъ снискать милости какъ короля-буржуа Луи-Филиппа, такъ и имп. Николая I; не стѣсняясь политич. гр-цами и страстями, онъ рисовалъ охотно воен. героизмъ вездѣ, гдѣ бы онъ ни проявлялся: и польск. улановъ при Соммо-Сіеррѣ—для польск. магнатовъ, и «Взятіе Воли»—для рус. царя. Но наиб. близки ему были связанныя съ воспоминаніями юности преданія Наполеоновской славы и новые подвиги франц. войскъ въ Африкѣ, свидѣтелемъ коихъ онъ былъ въ зрѣл. возрастѣ. Начавъ рисовать очень рано, написавъ массу разнообразнѣйшихъ сценъ батальн. и воен.-бытовыхъ, В. выдвинулся особенно въ 20-хъ гг., когда прав-ство Бурбоновъ создало ему прекрасную рекламу, не допустивъ на выставку въ Салонъ такія хорошія вещи, какъ «Застава Клиши», «Битва при Жемаппѣ», «Гайнау», «Монмираль», «Вальми» и знаменитое «Прощаніе въ Фонтенебло». Съ крушеніемъ Бурбоновъ явилась возможность болѣе открытаго прославленія Наполеона, и картины В.: «Фридландъ», «Іена», «Ваграмъ» даютъ уже не столько изображеніе сраженій, сколько портреты имп-ра, то наблюдающаго за ходомъ битвы, то вызывающаго энтузіазмъ солдатъ. Отличный иллюстраторъ, В. нарисовалъ 500 виньетокъ для «Исторіи Наполеона». Прославляя усердно того, кто вызывалъ въ немъ искрен. увлеченіе, В. гордо отвѣтилъ: «Я не для того получаю деньги, чтобы лгать»,— когда отъ него потребовали, въ ущербъ исторической правдѣ, изображенія Людовика XIV при «Осадѣ Валансьенна» во главѣ штурмующей колонны. Недовольный Луи-Филиппомъ, В уѣхалъ въ Россію; обласканный Николаемъ I, возившимъ его съ собою на маневры и въ путешествіе по Россіи, В. написалъ для него «Смотръ Наполеономъ гвардіи въ Тюльери» и «Взятіе Воли», получивъ за это орд. Александра Невскаго и 25 т. руб. Алжирскія экспедиціи французовъ вдохновили его написать «Взятіе Константины», «Битва при Смалѣ» и «Битва при Исли». Вост. война увлекла его, 63-лѣтн. старика, на Дунай и въ Крымъ и запечатлѣна имъ въ картинѣ «Битва при Альмѣ». В. былъ не только прирожденный художникъ-баталистъ, но и воинъ; въ юности еще онъ за-

служилъ крестъ Поч. Легіона за участіе въ защитѣ заставы Клиши въ 1814 г. Умирая онъ сожалѣлъ: «Стоило ли такъ любить армію и флотъ, чтобы умереть въ кровати, какъ какой-нибудь лавочникъ». Сильный этой любовью, онъ необычайно популяризировалъ батальн. живопись. Онъ нравился публикѣ, п. ч. въ изображеніи близкихъ патріотич. сердцамъ событій онъ просто, понятно, безъ придворныхъ или классич. условностей, но корректно, съ чисто французскимъ «chic», рисовалъ войну. Историч. заслуга В. въ томъ, что онъ порвалъ оконч-но съ классицизмомъ и утвердилъ въ батальн. живописи, если не вполнѣ еще реальный, то все же простой, свободный стиль, ставшій основою дальнѣйшаго прогресса. (*Armand Dayot*, Les Vernet; *Amédée Duranolc*, Joseph, Carle et Horace Vernet, leur vie et correspondance).

ВЕРНЕ, Карлъ (1758—1836), франц. художникъ, извѣстный своими картинами, прославлявшими побѣды Наполеона, иллюстраторъ со-

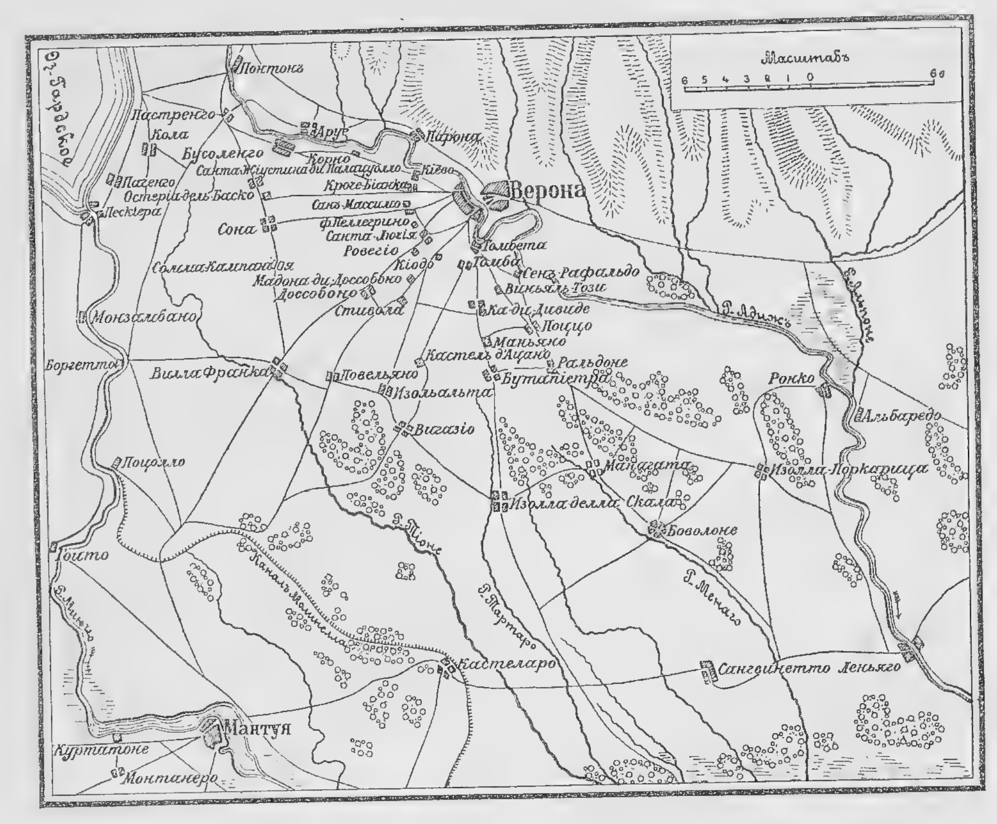
временнаго ему воен. быта и каррикатуристъ. Изъ его работъ слѣдуетъ отмѣтить серію рисунковъ, изданныхъ Дюплесси Берто подъ названіемъ: «Tableaux historiques de campagnes et révolutions d'Italie» (эпизоды 1-го итал. похода); картины: «Битва при Маренго», «Утро Аустерлица», «Бомбардировка Мадрида», «Риволи», «Ваграмъ», «Осада Пампелуны», знаменующія переходъ отъ схематично-художеств. традиціи Ванъ-деръ-Мейлена къ болѣе живому изображенію боя. Среди его каррикатуръ наиболѣе извѣстны рисунки, изображающіе пребываніе союзн. войскъ въ Парижѣ (Nos bons amis les ennemis): «Le cosaque galant»; «Adieu d'un russe à une parisienne» и т. п. сцены.

ВЕРНЕРЪ, фонъ, Антонъ, нѣм. художникъ истор. и батальн. живописи, род. въ 1843 г. Сдѣлавъ камп. 1870—71 гг. въ штабѣ 3-ей арміи, В. написалъ много портретовъ воен. дѣятелей этой войны и въ картинахъ, діорамахъ и фрескахъ изображалъ, кромѣ торжеств. событій, связанныхъ съ созданіемъ герм. имперіи («Провозглашеніе Вильгельма I имп-ромъ»), и такія воен.-истор. сцены, какъ: «Передача письма Наполеона III кор. Вильгельму во время битвы при Седанѣ», «Переговоры о капитуляціи Седанской арміи въ Доншери», «Мольтке передъ Парижемъ», «Штурмъ Шпихернскихъ высотъ». В. писалъ также и картины воен.-быт. содержанія: «Артиллерія по дорогѣ къ Парижу», «Офицеры въ этапной квартирѣ передъ Парижемъ», «Погребеніе нѣмецкихъ солдатъ въ Версалѣ», «Военноплѣнные» и т. д. Портретное сходство массы изображенныхъ имъ истор. лицъ и необыч. тщат-сть исполненія въ самыхъ большихъ композиціяхъ вызывали восторжен. отзывы патріотически настроен. критики. Но сухость и малая психологичность картинъ В. вызывали и рѣзкое порицаніе, выразившееся въ характеристикѣ, сдѣланной Рих. Мутеромъ. «Въ жанрахъ воен. быта у В. все на мѣстѣ, ярко блеститъ и аккуратно пригнано; портреты его созданы для офиц. собраній, рекрутъ передъ ними вытянется во фронтъ; въ парадн. картинахъ онъ регистрируетъ событія съ добросовѣстностью протоколиста. Но въ велик. человѣкѣ онъ не видѣлъ ничего, кромѣ ярко вычищенныхъ сапогъ и блестящихъ пуговицъ. Государство, быть можетъ, нуждается въ такихъ живописцахъ, какъ рота въ хорошемъ фельдфебелѣ, — но офицерская корпорація искусства составляется изъ иныхъ элементовъ». (*R. Muther*, Geschichte der Malerei des XIX Jahrhunderts; *Adolph Rosenberg*, A. v. Werner).

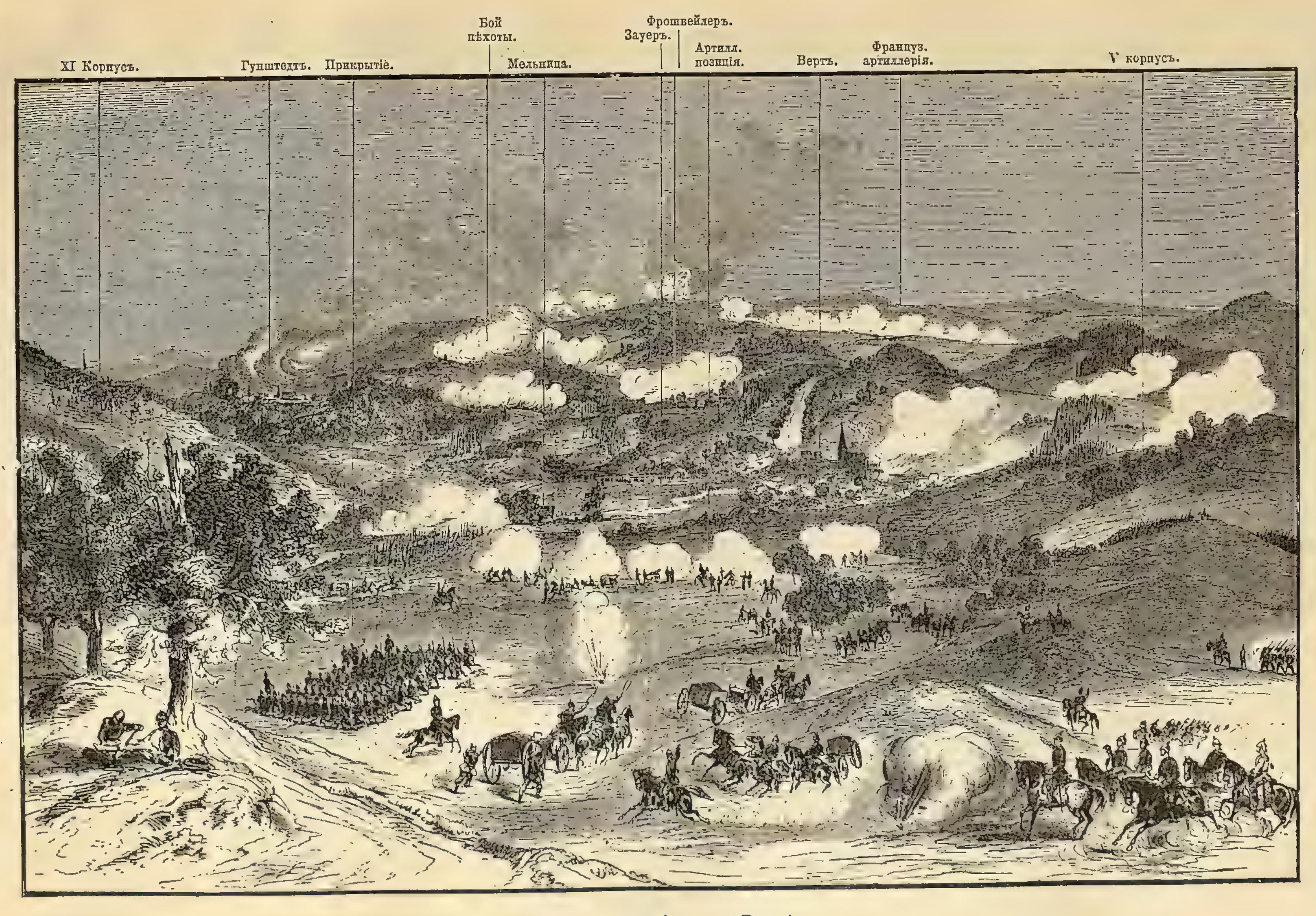
ВЕРНОНЪ, Эдуардъ, адм. англ. флота, род. въ 1684 г. Отецъ В., госуд. секретарь Англіи, далъ ему всестороннее и также мор. образованіе. Своимъ блестящ. поведеніемъ на кораблѣ *Torbay*, съ к-рымъ свалился непр. брандеръ въ сраж. при Виго (1702 г.), В. обратилъ на себя всеобщее вниманіе. Въ чинѣ мичмана на к-блѣ *Resolution* онъ выдѣлился гидрогр. работами въ Америкѣ; въ 1704 г. участвовалъ въ сраж. при Малагѣ; въ 1708 г. получилъ въ ком-ніе 48-пуш. к-бль *Jersey* и въ слѣд. году принималъ дѣят. участіе въ крейс. операціяхъ противъ фр-зовъ и испанцевъ въ В.-Индіи. Въ 1714 г., командуя к-блемъ *Assistance*, В. участвовалъ въ экс-ціи адм. Норриса въ Балт. морѣ для дѣйствій съ рус. флотомъ противъ Швеціи, а въ 1726 г., на 70-пуш. к-блѣ *Grafton*, въ экс-ціи адм. Уэгера (Wager) въ Данію, съ цѣлью не допустить Россію захватить проливы. Избранный членомъ парл-та, В. съ 1722 г. состоялъ въ оппозиціи мин-ству Вальполя. Въ 1739 г. В. въ чинѣ в.-адм. назначенъ ком-щимъ флотомъ въ В.-Индіи. Выйдя въ море съ отрядомъ изъ 7 больш. и 2 мал. к-блей черезъ 2 недѣли послѣ назначенія, В. на пути въ В.-Индію подготовилъ совершенно необученный и плохо дисциплинир. личн. составъ своей эс-дры. Прибывъ на о-въ Ямайку, В. принялъ десант. войска, наложилъ «амбарго» на исп. суда и черезъ мѣсяцъ (20 нбр.) появился неожиданно передъ Порто-Белло. 24 нбр. англ. эс-дра бомбардируетъ форты и, свезя десантъ, занимаетъ ихъ. Этотъ успѣхъ вызвалъ въ Англіи взрывъ восторга. Парл-тъ вотировалъ В. благодарность, г. Лондонъ присудилъ ему почет. гражданство, имя его сдѣлалось сразу популярнымъ. Это вскружило В. голову. 3 мрт. 1740 г. В. предпринимаетъ экс-цію противъ Картагены, бомбардируетъ ее, но, найдя свои силы недостаточными, отходитъ и требуетъ подкр-ній изъ Англіи. Въ янв. 1741 г., съ присылкой ихъ, у В. собирается флотъ въ 31 судно и до 10 т. десант. войскъ, подъ нач-вомъ ген. Вентвортъ (Wentworth), не подчиненнаго В. Между обоими нач-ками возникаютъ безконечныя тренія и ссоры, въ к-рыхъ виноваты оба и к-рыя вредно отразились затѣмъ на экс-ціяхъ противъ Картагены и С.-Яго (о. Куба) въ 1741 г. и противъ Панамы въ 1742 г., окончившихся полной неудачей. Во всѣхъ этихъ операціяхъ оба нач-ка показали свое неумѣнье оцѣнить обстановку, но въ то время какъ В. проявлялъ безразсуд. смѣлость, Вентвортъ оказался чрезмѣрно осторожнымъ и нерѣшительнымъ. В., считая во всемъ виноватымъ своего сухоп. коллегу, требовалъ своего отозванія и слѣдствія надъ своими дѣйствіями, и, наконецъ, въ окт. 1742 г. оба нач-ка б. отозваны. Хотя обществ. мнѣніе было на сторонѣ В., но надо признать, что въ этихъ неудачахъ его порывистый, рѣзкій характеръ и необдуманность дѣйствій сыграли не меньшую роль, чѣмъ неспособность Вентворта. Вернувшись въ Англію, В. тотчасъ же снова попалъ въ парл-тъ и продолжалъ нападки на мин-ство. Произведенный въ адмиралы бѣлаго флага и назначенный ком-щимъ флотомъ въ Нѣмец. морѣ, онъ въ 1745 г. блокировалъ франц. побережье. По возвращеніи въ Англію, вступивъ въ полемику съ адмиралтействомъ, В. издалъ нѣск. рѣзкихъ памфлетовъ, за к-рые б. уволенъ въ отставку. Ум. въ 1757 г.

ВЕРНЬЕРЪ. См. **Ноніусъ.**

ВЕРОНА, гл. городъ провинціи того же имени въ С. Италіи, жит. 75 т.; большая маневрен. кр-сть, входящая въ составъ итал. четырехуг-ка кр-стей Верона—Пескіера—Мантуя—Леньяго, преграждающая гл. путь изъ Тироля въ Италію; расположена у подножія Лессинскихъ Альпъ на обоихъ бер. р. Эчъ (Адижъ) и въ узлѣ ж. д. на Венецію, Инсбрукъ, Миланъ и черезъ Модену въ Ср. и Южн. Италію. Въ В. находится штабъ III арм. к-са и квартируетъ 8 б-новъ пѣх., 1 кав. п., 1 п. арт-ріи, 1 бр-да кр. арт-ріи, 6 р. сап.; значит. арт. лаб-ріи и арсеналъ. *Укрѣпленія* В. (см. табл.) состоятъ: а) изъ бастіон. ограды (характернаго памятника «итальянскаго способа укрѣпленія», постройки инж-ра Санъ-

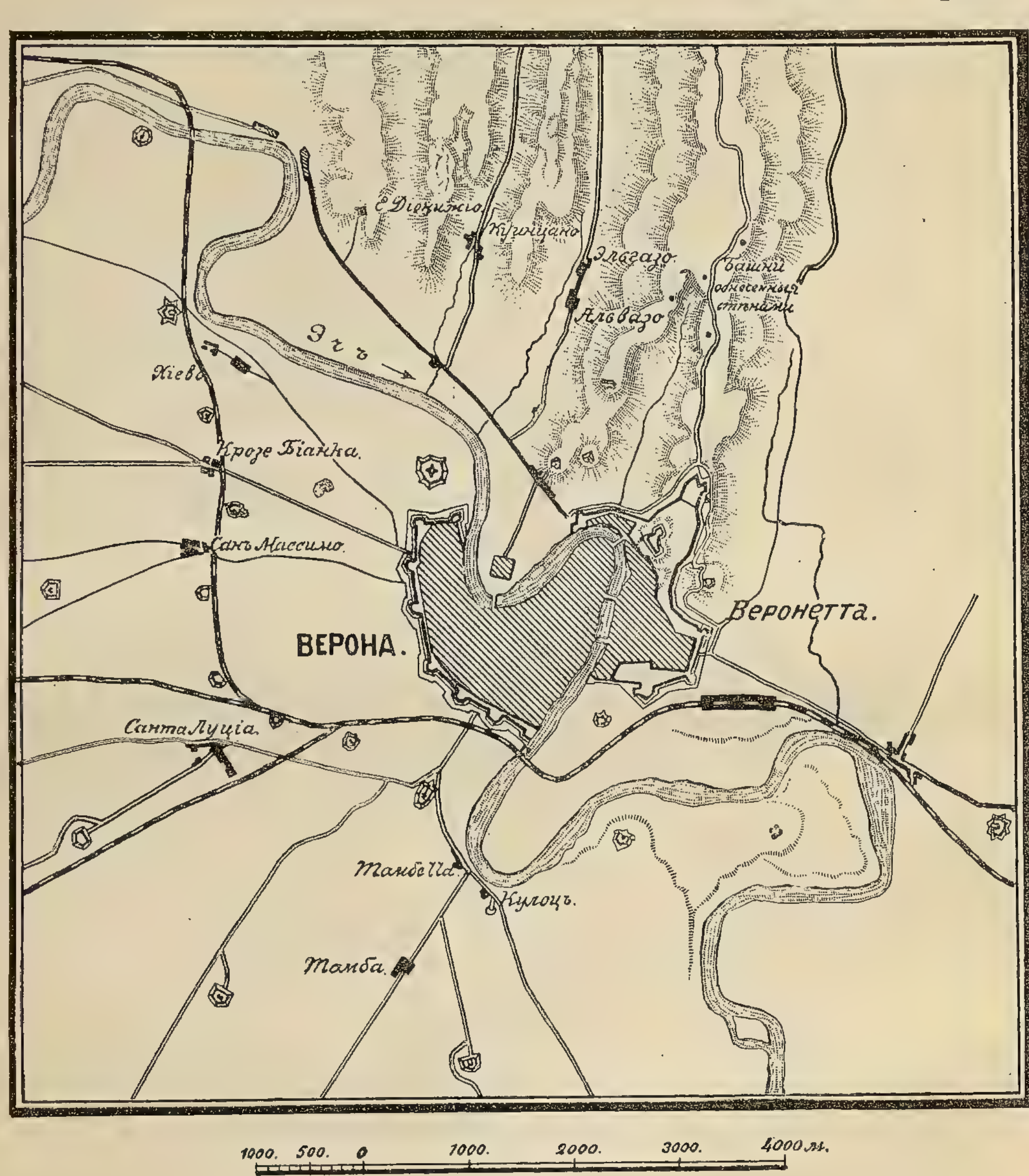


Микели въ 1527 г.) съ цитаделью Санъ-Фелице (постр. XIV в.) въ с.-вост. углу ограды и оборонит. казармой С.-Піетро (внутри ограды Веронетты), построенной въ 1849 г. на мѣстѣ преж. замка Дитриха Веронскаго и командующей надъ всѣмъ городомъ; б) нѣск. отд. фортовъ въ непосредств. близости отъ ограды; в) внутр. линіи фортовъ (1848—49 гг. по указаніямъ Радецкаго) на пр. бер. въ 1—2 вер. отъ ограды; г) внѣш. линіи изъ 7 фортовъ (1859 г.) въ 3—4—5 вер. отъ ограды, и д) группы изъ 3 фортовъ и нѣск. укр-ній на возвыш-стяхъ въ 4 вер. къ в. отъ ограды. **История.** Основаніе В. предполагается за 400 л. до Р. Х.; 200 л. спустя она б. покорена римлянами; въ 489 г. по Р. Х. Теодорикъ (Дитрихъ Веронскій), завоевавъ В., сдѣлалъ ее столицей Готско-Итал. гос-тва; съ пол. VI в. она почти непрерывно переходила изъ рукъ въ руки, съ 1260 г. была столицей независим. княжества съ фамиліей делла-Скала во главѣ, въ 1387 г. присоединена къ Милан. герц-ву, а въ 1405 г. уступлена Венец. респ-кѣ, дальнѣйшую судьбу коей она и раздѣлила; по Кампоформійскому договору (1797 г.), В. уступлена Бонапартомъ Австріи; по Люневильск. миру, (1801 г.) во власти Австріи осталась лишь лѣво-бер. часть города (Веронетта), самая же В. отошла къ Цизальпин. респ-кѣ; въ 1805 г., по Пресбург. миру, вся В. присоединена къ Итал. кор-ству; въ 1814 г., послѣ Вѣнск. конгресса, она вошла въ составъ подвластнаго Австріи Ломбардо-Венец. кор-ства; въ 1866 г., по миру въ Вилла-Франкѣ, присоединена къ Итал. кор-ству. **Сраженія при В.** Въ 103 г. до Р. Х. римскій вождь Марій разбилъ на Рудинской равнинѣ, близъ В., полчища кимвровъ; въ 312 г. по Р. Х. Константинъ (Великій) осадилъ въ В. Руриція, командовавшаго войсками Максенція, к-рый б. провозглашенъ цезаремъ въ Римѣ, одновр-но съ избраніемъ цезаремъ же Константина римской арміей, бывшей тогда въ Галліи и Британіи; истощивъ почти всѣ средства обороны, Руриций бѣжалъ и, собравъ новое войско, вскорѣ явился на выручку В., но б. разбитъ Константиномъ; городъ сдался. Въ 403 г. римск. полк-децъ Стилихонъ разбилъ подъ В. короля в.-готовъ Алариха I. Въ 452 г. городъ подвергся опустошенію гунновъ Аттилы. Въ 489 г. въ битвѣ подъ В. король о.-готовъ Теодорикъ разбилъ Одоакра. Немаловажную роль играла В. въ Итал. походахъ Бонапарта, а также въ разл. войнахъ, разыгравшихся на Верхне-Итал. театрѣ войны въ XIX в. *Въ кампанію 1796 г.* В. 3 іюня б. занята безъ боя франц. войсками, и Наполеонъ, прикрывая осаду Мантуи (4 іюня 1796 г.— 2 фвр. 1797 г.) отъ неоднократныхъ попытокъ австрійцевъ придти на помощь осажденнымъ, опирался на В. укр-нія и держалъ тамъ значительную часть своихъ силъ. Когда, послѣ паденія Мантуи, Бонапартъ двинулся къ Вѣнѣ, въ В. вспыхнуло возстаніе, и слабый франц. г-зонъ былъ почти весь перебитъ («В. Пасха»); съ прибытіемъ болѣе сильн. отряда, городъ сдался. *Въ 1799 г.*, съ начала нов. войны Франціи съ Австріей и ся союзниками, австр. войска (до 55 т. ч.), подъ нач. ген. Края, б. выдвинуты за р. Эчъ (составлявшую г-[illegible]у австр. владѣнія въ Италіи) и расположены частью въ В., частью впереди ся и въ окр-стяхъ. Франц. армія (6 д-зій, ок. 50 т.), подъ нач. ген. Шерера, стояла на р. Минчіо. 27 мрт. въ окр-стяхъ В. произошелъ бой, при чемъ авст-цы потерпѣли частичное



Поле сраженія при Вертѣ.

Изъ журнала „Illustrirte Kriegs-Chronik“ за 1870 годъ.



План укрѣпленій Вероны.

пораженіе и къ ночи укрылись въ В., понеся за день большія потери. Зато на пр. флангѣ фр-зы потерпѣли рѣшит. пораженіе отъ войскъ Фрелиха, вышедшаго изъ Леньяго навстрѣчу д-зіи Монтришара и отбросившаго ее къ Сангвинетто. На слѣд. день (28-го) Край, предполагая сосредоченіе значит. франц. силъ противъ В., стянулъ туда почти всю свою армію. Къ 6 апр. Шереру удалось, благодаря непонятной медл-сти Края, расположить свои войска по линіи Сомма-Кампанья—Бутапіетра, фронтомъ къ В. Лишь тогда Край, опираясь на В., обрушился на фр-зовъ съ фронта и ихъ лѣв. фланга, выславъ одновр-но черезъ Ронко отрядъ (2 т.) для угрозы ихъ пр. флангу. Послѣ кровопролит. сраженія («бой при дер. Маньяно») фр-зы б. выбиты къ вечеру съ позицій на пр. флангѣ, а ночью, частью же на слѣд. день, отступили и по всему фронту за каналъ Молинелла, а 8-го — за р. Минчіо. Потери каждой изъ сторонъ въ этомъ сраж. достигали 4 т. ч.; кромѣ того, фр-зы потеряли плѣн. 4 т., авст-цы — 2 т. (см. Итальянск. походъ Суворова 1799 г.). *Въ кампанію 1805 г.* (Австр.-рус.-франц. война) дѣйствія на итал. театрѣ открылись 18 окт. взятіемъ фр-зами Веронетты, въ к-рой былъ лишь слабый погранич. австр. отрядъ. Опираясь на В., Массена д. б. угрожать флангу и тыловымъ сообщеніямъ авст-цевъ, если бы послѣдніе рѣшились на переправу черезъ Эчъ ниже В.; оттуда же онъ произвелъ 29, 30 и 31 окт. атаки на укр. позицію эрц. Карла у Кальдіеро, а послѣ неудачи этихъ атакъ снова отступилъ подъ прикрытіемъ В. *Въ кампанію 1813 г.*, угрожаемый авст-цами (ген. Гиллеръ) изъ Тироля въ тылъ его позиціи на р. Тальяменто, вице-король Евгеній отступилъ къ 6 нбр. за р. Эчъ, гдѣ, опираясь на В., задерживалъ до фвр. 1814 г. дальнѣйшее наступленіе превосх. въ силахъ прот-ка и даже нанесъ ему нѣск. мелк. пораженій. *Въ 1848 г.*, съ началомъ возстанія, охватившаго всю Верх. Италію, австр. фельдм. Радецкій, большая часть силъ к-раго б. разбросана небол. г-зонами по всей странѣ, отступилъ передъ арміей сардин. кор. Карла-Альберта къ В. и въ теченіе мѣсяца создалъ тамъ сильную укр. позицію (на линіи Кіево — Кроче-Біанка — Санта-Лючія — Томба), о к-рую разбился энергич. натискъ пьемонтцевъ 6 мая (см. Австро-сардин. война 1848—49 гг.). *Въ австро-итал. войну 1866 г.* В., въ числѣ проч. кр-стей четырехуг-ка, служила естеств. базой для оборонит. операцій авст-цевъ; въ В. находилась гл. кв-ра эрц. Альбрехта. (См. Кустоцца, а также Австро-итал. война 1866 г.).

ВЕРПЪ, якорь малыхъ размѣровъ съ жел. штокомъ, вѣс. 12—50 пд. Самый крупный В. называется стопъ-анкеромъ. На воен. суда отпускается нѣск. В. для завоза при стягиваніи съ мели, перемѣнѣ мѣста на рейдѣ или для удержанія кормы корабля въ извѣст. положеніи. «Верповаться» значитъ переводить судно на другое мѣсто помощью завоза В.

ВЕРРО. См. **Ливонскія войны.**

ВЕРСАЛЬСКІЙ МИРЪ, б. заключенъ 3 спт. 1783 г. По этому миру, Англія признала независимость своихъ колоній въ С. Америкѣ, объединившихся затѣмъ въ 1789 г. въ новое гос-тво — С.-Амер. С. Штаты. Франція получила Сенегалъ — въ Африкѣ, Табаго, С.-Тьеръ и С.-Лючіа — въ В.-Индіи и право эксплоатаціи зап. побережья Нью-Фаундленда до мыса Ре; Испанія отказалась отъ Гибралтара, получивъ Минорку и Флориду, Англія пріобрѣла Гренаду и о-ва Гренадинъ-Невисъ, Монсерратъ и др.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КИЛЬ внутренній, устанавливается обык-но на судахъ, имѣющихъ горизонт. киль; состоитъ изъ вертик. листовъ стали, соединенныхъ между собою на планкахъ по обѣ стороны стыка. При помощи двойн. уг-ковъ онъ крѣпится къ горизонт. килю и къ настилкѣ двойн. дна, а съ наборомъ шпангоутовъ перевязывается короткими угольниками.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ОГОНЬ, особый видъ навѣснаго огня подъ очень большими углами возвышенія, на к-ромъ извѣстный франц. инж. Карно основалъ оборону кр-сти въ своемъ сочиненіи «De la défense des places fortes» (1812). В. ог. (feu vertical) онъ предлагалъ производить не только гранатами и камнями изъ артиллерійскихъ орудій и камнеметовъ, что дѣлалось и раньше, но преимущественно картечью съ $1/4$-фн. чугунными пулями изъ мортиръ, и даже изъ ружей, съ цѣлью засыпать послѣдніе подступы атакующаго градомъ пуль. По его подсчетамъ, благодаря тому, что число небольшихъ пуль въ картечи сильно возрастетъ (напр., въ 12-дм. мортирѣ $1/4$-фн. чугун. пуль могло помѣститься ок. 600), осад. корпусъ, даже въ 5 разъ превосходящій численность крѣп. г-зона, будетъ такимъ картечнымъ В. ог. весь уничтоженъ, не дойдя до крѣп. валовъ. Его идея о важномъ значеніи мортирныхъ б-рей для обстрѣливанія ближнихъ подступовъ, помѣщаемыхъ преимущ-но въ исх. углахъ крѣп. фронта, нашла особенное распространеніе въ Пруссіи. Однако, повсюду дѣятельно производившіеся опыты показали весьма слабое дѣйствіе картечныхъ пуль вѣсомъ $1/4$ фн. при маломъ зарядѣ и В. выстрѣлѣ на ближайшихъ дистанціяхъ; при стрѣльбѣ же на дальнія дистанціи большими зарядами мѣткость В. ог. оказалась очень большой. Только пули вѣсомъ не менѣе 1 фн. оказались при этихъ условіяхъ стрѣльбы способными поражать. А при увеличеніи вѣса пуль даже до 1 фн. число ихъ въ картечи оказывалась не столь значительнымъ, чтобы при существовавшей тогда ск-сти стрѣльбы м. б. засыпать атакующаго картечными пулями. Въ Россіи подобные опыты, произведенные кн. Меньшиковымъ въ 1811 г., привели къ принятію для 5-пд. мортиры картечи съ 1-фн. чуг. пулями. Идея Карно о навѣс. огнѣ подъ больш. углами возвышенія для обстрѣла ближ. подступовъ возродилась въ своемъ видоизмѣненіи подъ П.-Артуромъ, приведя къ разработкѣ вопроса о бомбометахъ (см. это слово).

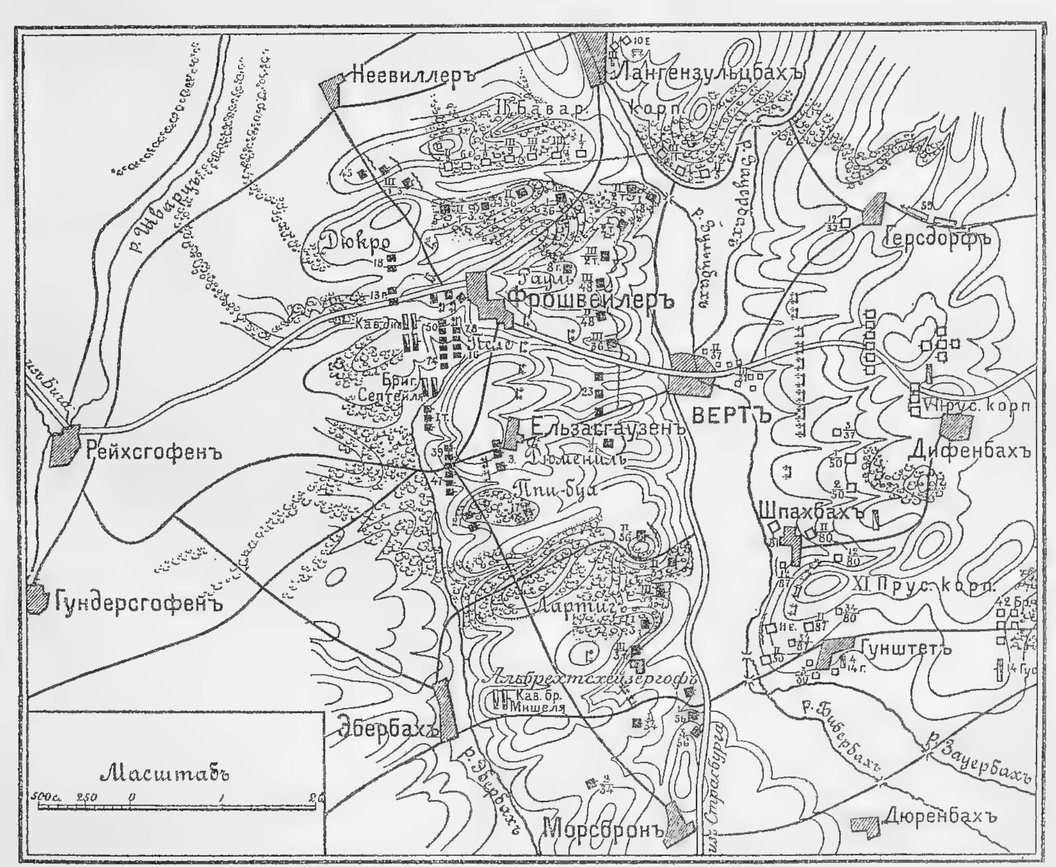
ВЕРТИНГЕНЪ, гор. на р. Цузамѣ, въ Баваріи. *Сраж. 8 окт. 1805 г.* Во время движенія Наполеона къ Дунаю, ген. Маккъ, узнавъ, что фр-зы, овладѣвъ Донаувертомъ, переправились черезъ Дунай, рѣшилъ ихъ атаковать превосходными силами и двинулъ 7 окт. 8-тыс. ав-рдъ ген. Ауффенберга на В.; по свѣдѣнія о значит. силахъ, переправившихся черезъ Дунай, заставили Макка принять новое рѣшеніе—отступить на Аугсбургъ, при чемъ Ауффенбергу б. послано приказаніе перейти къ Цусмаргаузену, прикрывая движеніе арміи. Между тѣмъ, 8 окт.

Мюратъ получилъ приказаніе захватить съ 3-мя кав. д-зіями В., дабы преградить пути къ Аугсбургу. Узнавъ о приближеніи фр-зовъ, Ауффенбергъ оставилъ въ В. 3 б-на, а съ остал. силами занялъ позицію внѣ его. Одна франц. д-зія двинулась на фронтъ позиціи, а 2 другихъ обошли ее и заняли дороги въ Цусмаргаузенъ и въ Гюнцбургъ. Произведенные Мюратомъ атаки б. столь стремительны, что авст-цы не выдержали, а прибывшая пѣх. д-зія к-са Ланна, переправлявшагося въ этотъ день черезъ Дунай у Мюнстера, довершила пораженіе, и прот-къ въ безпорядкѣ отступилъ на Цусмаргаузенъ, Гюнцбургъ и Бургау, потерявъ всю арт-рію и большинство знаменъ и до 1800 ч. уб. и ран. Фр-зы потеряли ок. тыс. ч. (*Михневичъ*, Исторія воен. иск. съ др. временъ; Камп. 1805 г. въ Германіи и Италіи, пер. Клембовскаго).

ВЕРТЛЮГЪ. См. **Якорь.**

ВЕРТЪ, гор. въ ниж. Эльзасѣ. Въ его окр-стяхъ 6 авг. 1870 г. произошло большое сраженіе между франц. войсками марш. Макъ-Магона и 3-й нѣм. арміей, называемое иначе сраженіемъ при Рейхсгофенѣ. Сосредоточенная къ герм. гр-цѣ франц. армія въ нач. авг. 1870 г. находилась въ двухъ группахъ, раздѣленныхъ Вогезами. II, III и IV к-са и гвардія б. расположены въ окр. Меца. I и VII к-са, находившіеся по вост. сторону Вогезовъ, б. растянуты отъ Рейхсгофена до Бельфора. V корп., стоявшій въ Бичѣ и Саргемюндѣ, связывалъ обѣ эти группы. (VI корп. еще находился въ Парижѣ, Суассонѣ и Шалонскомъ лагерѣ). Нѣм. войска, раздѣленныя на три арміи, группировались: 1-я армія — у Трира, 2-я — у Альзей, имѣя перед. части по р. Сааръ отъ Сарлуи до Кейзерслаутерна, и 3-я — у Шпейера, съ выдвинутымъ къ Ландау к-сомъ (см. карту театра воен. дѣйствій 1870 г. въ статьѣ—Франко-прусская война 1870—71 гг.). Германцы первые перешли въ наступленіе, нанеся пораженіе слишкомъ выдвинувшимся перед. частямъ франц. арміи: 2 авг. подъ Саарбрюкеномъ потерпѣлъ неудачу II франц. корп. Фроссара (см. Саарбрюкенъ) и 4-го у Вейсенбурга 2-я д-зія I к-са (см. Вейсенбургъ). 5 авг. войска Макъ-Магона и, временно подчиненные ему, V и VII к-са занимали слѣд. положеніе — 1-я д-зія (Дюкро) между Неевиллеромъ и Фрошвейлеромъ, фронтомъ къ Лангензульцбахскому лѣсу; 2-я див. (Пеле) и кав. бр-да Септейля между Ельзасгаузеномъ и Нидервальдомъ; 4-я див. (де-Лартига) впереди Эбербаха, на высотахъ отъ с.-в. угла лѣса Нидервальда до Брухмюле; д-зія Консейль-Дюмениля (VII к-са) побригадно — у Ельзасгаузена и Рейхсгофена, безъ арт-ріи, не прибывшей еще изъ Гагенау. Бр-да тяж. кав-ріи Мишеля — у Эбербаха; 2-я рез. (кирас.) див. де-Бонмена — между Рейхсгофеномъ и Нидервальдомъ, бр-да Нансути б. распредѣлена между пѣх. д-зіями. V к-су Макъ-Магонъ приказалъ спѣшить къ нему на присоединеніе, но въ то же время ком-ромъ этого к-са б. получено распоряженіе изъ гл. квартиры имп-ра о высылкѣ двухъ д-зій въ Бичъ. Только 6 авг. ген. Фальи могъ отчасти выполнить приказаніе М.-Магона, выславъ въ 6 ч. у. д-зію Гюйо-де-Лепара на Нидерброннъ, Рейхсгофенъ и ок. 3 ч. д. д-зію Гозъ къ Филипсбургу и бр-ду Массіонъ съ арт. резервомъ на Лембахъ. Благодаря этому, на поле сраженія подъ В. изъ частей V к-са прибыла только д-зія Гюйо-де-Лепара, на долю к-рой выпало прикрывать отступленіе фр-зовъ. Послѣ боя 4 авг. соприкосновеніе между обѣими сторонами б. потеряно. Кронпринцъ, не предполагая близости фр-зовъ, расчитывалъ такъ же, какъ и Макъ-Магонъ, дать бой 7 авг. По диспозиціи на 5 авг. 3-я нѣм. армія расположилась: XI к-съ — у Зульца и сводный (Вердера) — у Ашбаха, фронтомъ на Гагенаускій лѣсъ; V корп. — у Прейшдорфа и II баварскій — у Лембаха, фронтомъ на з.; I баварскій — у Ингольсгейма въ резервѣ. 4-я кав. див., высланная 5-го на развѣдку по напр-нію къ Гагенау и Рейхсгофену, открыла непр-ля въ двухъ направленіяхъ — у В. и Гагенау, но соприкосновенія съ нимъ не поддерживала, вслѣдствіе чего не б. достаточно опредѣленно выяснено положеніе франц. войскъ. Донесенія V к-са изъ Прейшдорфа и II баварскаго изъ Лембаха также указывали на расположеніе фр-зовъ за р. Зауербахъ. Вслѣдствіе этого на 6 авг. XI к-су приказано перейти къ Хольшлоху и занять Сурбургъ и Гагенаускую дорогу, I баварскому — къ Лобзанну и Лампертслоху, сводному — къ Реймерсвейлеру, выдвинувъ аванпосты къ Гагенаускому лѣсу. II бавар. к-су въ особой инструкціи б. указано на необходимость удержать фр-зовъ отъ отступленія на гл. силы (къ Мецу) и, въ случаѣ канонады у В., 6-го утр., атаковать ихъ лѣв. флангъ одной д-зіей (въ Лангензульцбахъ). Франц. войска (ок. 35 т. ч.) б. расположены вдоль ручья Зауербахъ, на протяженіи около 7 вер. Позиція командовала надъ противоположнымъ бер. ручья. Сел. Фрошвейлеръ и Ельзасгаузенъ, лѣса Птибуа и Нидервальдъ и ферма Альбрехтсхейзергофъ представляли рядъ опорн. пунктовъ, мѣстность между ними б. весьма пересѣченная. Крутые скаты, обращенные къ р. Зауеръ, покрытые виноградниками и хмельниками, плохо обстрѣливались съ позиціи. Ощущался недостатокъ въ хорошихъ арт. позиціяхъ. Ручей Зауеръ, разлившійся отъ дождей и почти вездѣ непроходимый въ бродъ, прикрывалъ фронтъ позиціи; впрочемъ, мосты на немъ не были разрушены. Въ тылу былъ большой лѣсъ. На лѣв. флангѣ подступы нѣмцевъ прикрывались лѣсомъ, к-рый, однако, затруднялъ для нихъ поддержку арт-ріей. Противъ пр. фланга, у Гунштета, была командующая высота; долина Зауера въ этомъ мѣстѣ значительно суживалась. По своимъ естественнымъ свойствамъ позиція была сильна, но въ фортификаціонномъ отношеніи не подготовлена. Отъ сел. Фрошвейлеръ отходило шоссе къ Рейхсгофену, узлу путей на Савернъ и Бичъ, вслѣдствіе чего лѣв. флангъ позиціи пріобрѣталъ стратегич. значеніе. Въ ночь на 6 авг. аванпосты прот-ковъ, расположенные по Зауеру, вели перестрѣлку. Около 5 ч. у. съ франц. стороны б. произведена развѣдка къ Гунштету. Часъ спустя, нач-къ передов. постовъ V прус. к-са (ген. Вальтеръ), наблюдая начавшееся оживленіе на франц. бивакахъ, предпринялъ къ сторонѣ В. рек-цировку отрядомъ, въ составѣ одного б-на съ б-реей, чтобы выяснить, не собираются ли фр-зы отступить. Это вызвало оживленный ружейный и арт. огонь съ франц. позиціи. Убѣдившись, что фр-зы остаются на мѣстѣ, Вальтеръ донесъ объ этомъ по нач-ву и ком-ру II бавар. к-са. Въ это время выдвинувшаяся уже къ Лангензульцбаху 4-я бавар. див., заслышавъ со стороны В. канонаду, направила одну свою бр-ду на Фрошвейлеръ для поддержки V к-са. Атака эта б. встрѣчена частями д-зіи Дюкро, вдвину-

тыми на опушку Фрошвейлерскаго лѣса и упершими свой флангъ въ д. Неевиллеръ. Только съ прибытіемъ другой бр-ды баварцамъ удалось ворваться во Фрошвейлерскій лѣсъ. Попытка бавар. арт-ріи занять позицію у Неевиллера не увѣнчалась успѣхомъ, и ей пришлось вернуться къ Лангензульцбаху. Лишенные поддержки своей арт-ріи, нѣмцы б. скоро отброшены подошедшими новыми частями д-зіи Дюкро. Также неудачно окончилась попытка баварцевъ овладѣть с.-в. угломъ этого лѣса, гдѣ ихъ встрѣтили войска д-зіи Рауля. Въ 10½ ч. у., вслѣдствіе приказанія кронпр., ком-ръ II бавар. к-са (ген. Гартманъ) сдѣлалъ распоряженіе прекратить бой. Обѣ стороны за этотъ періодъ боя потеряли до 600 ч. каждая. Къ 11½ ч. у. баварцы отошли къ Лангензульцбаху, удержавъ на своемъ лѣв. флангѣ лѣсистый холмъ, между Зульцбахомъ и Зауербахомъ. Въ это же время ими б. получена просьба поддержать предпринимаемую V к-сомъ атаку вертскихъ высотъ, вслѣдствіе к-рой баварцамъ снова пришлось перейти въ наступленіе. Около 8 ч. у. передвинувшаяся къ Хольшлоху 21 д-зія (XI к-са) выслала къ Гунштету свой ав-рдъ, вслѣдствіе обнаружившагося наступленія туда фр-зовъ. Арт-рія около 9 ч. у. открыла огонь съ позиціи къ с. отъ Гунштета. Наступленіе фр-зовъ б. задержано. Подошедшій ав-рдъ 21-ой д-зіи (41-я бриг. и гус. № 14 п.) переправился черезъ Зауербахъ у Шпахбаха и Гунштета, намѣреваясь атаковать Нидервальдъ, но б. отброшенъ за ручей 4-ой франц. д-зіей де-Лартига. Послѣдній въ свою очередь перешелъ въ наступленіе, желая овладѣть Гунштетомъ. Дважды энергично веденная фр-зами атака б. отбита съ большимъ урономъ, благодаря подходу къ полю сраженія 22-ой прус. д-зіи. Разгорѣвшійся на обоихъ флангахъ бой указалъ на необходимость и V к-су перейти въ наступленіе. Это рѣшеніе и б. принято ген. Кирхбахомъ. Вся арт-рія этого к-са (84 ор.), расположившись по обѣ стороны вертскаго шоссе, на скатѣ лѣв. бер. Зауербаха, открыла въ 9½ ч. у. огонь по франц. позиціи съ дистанціи 800—1.800 сж. Франц. арт-рія (48 ор. и 12 картечницъ) не могла выдержать неравнаго боя съ превосходной по числу, дальнобойности и мѣткости арт-ріей прот-ка. Около 10½ ч. у. въ В. направлена б. 20-я бриг., к-рая переправилась черезъ Зауербахъ по построеннымъ изъ подручнаго матеріала мостамъ у В. и Шпахбаха. 2 б-на этой бр-ды, попытавшіеся перейти въ наступленіе со стороны В., продвинуться впередъ не могли. Б-ны же, переправившіеся у Шпахбаха, приняли участіе въ атакѣ Нидервальда съ частями XI к-са (21-я див.). Послѣ прибытія къ В. полка 19-ой бр-ды нѣмцы предприняли попытку атаковать впереди лежавшія высоты, но снова б. опрокинуты. Увлеченные успѣхомъ, 2 б-на 2-го п. зуавовъ бросились за ними въ В. и б. отбиты съ большими потерями. Въ 12½ ч. д. къ В. подошелъ еще одинъ нѣм. б-нъ. Такъ закончился первый періодъ боя, начатаго по иниціативѣ частныхъ нач-ковъ нѣм. арміи и имѣвшаго благодаря этому хаотическій характеръ. Фр-зы не только съ успѣхомъ отбили рядъ непр. разрозненныхъ атакъ, но выказали доблестный по-



рывъ къ переходу въ к.-атаку во многихъ пунктахъ своего расположенія. Въ 1 ч. д. къ В. прибылъ кронпринцъ, чтобы на мѣстѣ ознакомиться съ ходомъ не входившаго въ его расчеты боя. Къ этому времени войска настолько уже ввязались въ бой, что необходимо было принять мѣры къ согласованію ихъ дѣйствій и направленію подкр-ній. Въ виду этого кронпринцъ приказалъ бавар. корпусамъ: II—наступать на Рейхсгофенъ; I — войти въ общую линію между II бавар. и V к-сами, оставивъ 1 д-зію въ резервѣ; XI к-су—наступать на Ельзасгаузенъ, мимо Нидервальда, для атаки Фрошвейлера; вюртемберг. д-зіи сводного к-са—слѣдовать за XI к-сомъ на Гунштетъ, а баденской—дойти до Сурбурга. V к-су б. указано повременить съ атакой до прибытія I бавар. к-са и 21 пѣх. дивизіи. Т. обр., предполагалось произвести охватъ обоихъ фланговъ франц. позиціи. Къ часу дня ав-рдъ I бавар. к-са, усиленный 2 б-реями, успѣлъ уже подойти къ Герсдорфу, арт-рія его примкнула къ арт-ріи V к-са, образовавъ съ ней б-рею въ 102 орудія. 1-я бриг. 1-ой бавар. д-зіи двинулась полемъ отъ Прейшдорфа къ Герсдорфу; 2-я бавар. д-зія была уже въ Лобзанѣ (въ 4 вер. отъ поля сраженія), а арт. резервъ въ Ингольсгеймѣ. Сводный к-съ еще въ 11 ч. у. пошелъ на выстрѣлы къ Гунштету и Дифенбаху, оставивъ одну вюртемберг. бр-ду для наблюденія къ сторонѣ Гагенаускаго лѣса. 4-я кав. див., о к-рой б. забыто, осталась у Шененбурга. Вслѣдствіе этого, ко времени прибытія кронпринца, на полѣ сраженія со стороны нѣмцевъ было уже ок. 90—100 т. ч. и еще представлялось возможнымъ подтянуть туда до 50 т., при подавляющемъ превосходствѣ въ арт-ріи. М.-Магонъ же располагалъ всего лишь 36 т. ч. и въ лучшемъ случаѣ, т.-е., по присоединеніи V к-са, у него могло быть до 50—60 т. Ген. Кирхбахъ (ком-ръ V герм. к-са) еще до полученія приказаній кронпринца влилъ въ боев. часть остатки 10-ой д-зіи, а къ В. и Шпахбаху направилъ по бр-дѣ 9-ой дивизіи. При произведенной атакѣ, частямъ V к-са удалось утвердиться на горн. выступѣ между В. и Нидервальдомъ. Около 2 ч. д. фр-зы, въ свою очередь, произвели попытку овладѣть В. (бр-да Мера), но б. отбиты. Вслѣдъ за тѣмъ, хотя и съ большими потерями, нѣмцамъ удалось утвердиться на гребнѣ вертскихъ высотъ. Но рядъ энергичныхъ к.-атакъ со стороны фр-зовъ, подъ нач. ген. Херилье, остановилъ здѣсь наступленіе нѣм. войскъ (V к-са), несмотря на то, что въ В. уже сосредоточилась значит. масса войскъ. Положеніе фр-зовъ въ это время на пр. флангѣ позиціи было гораздо хуже. Сильный огонь 72 ор. XI к-са наносилъ имъ большія пораженія, почему ферма Альбрехтсхейзергофъ и дер. Морсбронъ б. ими очищены, части XI к-са послѣ полудня заняли оба эти пункта и вост. участокъ Нидервальда. Подъ этимъ натискомъ прот-ка войска д-зіи Лартига начали отступленіе къ Эбербаху и въ Нидервальдъ. Между тѣмъ, къ нѣмцамъ подходили новыя подкр-нія. Чтобы задержать прот-ка и дать возм-сть устроиться своимъ войскамъ, Лартигъ приказалъ одному изъ полковъ кирас. бр-ды Мишеля произвести атаку по напр-нію къ Морсброну. Вмѣсто одного полка въ этой атакѣ приняли участіе 8 и 9-й кирас. п. и 2 эск. 6-го ул. п., всего около 1.500 коней. Кирасиры, построенные въ 3 линіи, самоотверженно ринулись къ Морсброну. Встрѣченные огнемъ нѣм. войскъ, дебушировавшихъ изъ селенія, они частью прошли черезъ Морсбронъ, а частью его обскакали, понеся при этомъ огромныя потери. По достиженіи Гагенауской дороги разстроенные остатки бр-ды въ довершеніе б. атакованы 3 эск. 13-го прус. гус. п. Атака франц. конницы дала возм-сть Лартигу, а также Консейль-Дюменилю отвести свои войска къ Эбербаху и Нидервальду. Однако, нѣмцы, продолжая тѣснить ихъ, къ 2 ч. д. овладѣли и Нидервальдомъ и Эбербахомъ. Пр. флангъ франц. арміи б. опрокинутъ; между тѣмъ, Макъ-Магонъ, не уяснившій себѣ до сихъ поръ обстановки, пытался еще удержаться на позиціи. Въ это время на фронтѣ XI к-са шелъ бой уже за лѣсомъ Пти-буа, между Нидервальдомъ и Ельзасгаузеномъ. На лѣв. флангѣ у Дюкро наступленіе баварцевъ сдерживалъ лишь одинъ 1-й п. зуавовъ, большая часть полковъ его д-зіи ушли на поддержку сосѣдей. К.-атака 96 лин. п., произведенная ок. 3 ч. д., въ напр-ніи на Нидервальдъ, пріостановила наступ-піе XI прус. к-са, но на пр. бер. Зауербаха переѣхало 6 б-рей этого к-са, начавшихъ громить Ельзасгаузенъ, около к-раго группировались остатки войскъ М.-Магона. На Ельзасгаузенъ направились съ трехъ сторонъ войска XI и V прус. к-совъ, заняли его и выставили здѣсь 60-орудійн. б-рею для обстрѣливанія послѣдняго оплота франц. позиціи—сел. Фрошвейлера. Чтобы выиграть время М.-Магонъ бросилъ въ к.-атаку на Ельзасгаузенъ полкъ зуавовъ и кирас. д-зію де-Боньмена. Стремительная атака алжирцевъ опрокинула нѣм. пѣхоту и б. остановлена только арт-ріей, разстрѣливавшей ихъ перекрестнымъ огнемъ съ 150 ш. Атака же кав-ріи оказалась еще менѣе удачна, чѣмъ подъ Морсброномъ: кирасиры, не доскакавъ до прот-ка, б. разсѣяны съ огромн. урономъ. Къ 4 ч. д. войска нѣм. к-совъ вошли въ тѣсную связь между собой и охватили съ трехъ сторонъ послѣднюю позицію фр-зовъ. Въ 4 ч. д. масса перемѣшанныхъ между собой нѣм. войскъ обрушилась на Фрошвейлеръ, гдѣ завязался упорный рукопашный бой. М.-Магонъ, ок. 5 ч. д., поручилъ ген. Дюкро, войска к-раго еще сохранили нѣк-рый порядокъ, прикрыть отступленіе частей, отходившихъ въ напр-ніи на Рейхсгофенъ. Въ то же время нѣмцами б. высланы для преслѣдованія прот-ка въ томъ же направленіи: отъ II бавар. к-са—бр-да пѣхоты съ 2 б-реями, ул. бр-да и 2 полка конно-егерей, и со стороны Гундерсгофена 11 эск. съ 2 б-реями. Преслѣдо-

ваніе велось не энергично, б. остановлено прибывшей къ этому времени д-зіей Гюйо-де-Лепара (изъ состава V франц. к-са), и фр-зы отступили спокойно. Д-зія Гюйо-де-Лепара въ тотъ же день отошла въ двухъ напр-ніяхъ—на Бичъ и на Саверпъ. Отступленіе на Бичъ принесло весьма существ. пользу к-су М.-Магона, п. ч. ввело въ заблужденіе нѣмцевъ относительно истиннаго направленія отступленія фр-зовъ. Потери сторонъ подъ В.: французовъ—200 оф. и 9 т. н. ч. плѣнными, 4 т. ч. уб. и ран.; нѣмцевъ—106 оф. и 1.483 н. ч. убитыми, 383 оф. и 7.297 н. ч. ран. и безъ вѣсти пропало 1.373 ч. Сраженіе подъ В. представляетъ собою случайное сраженіе, начатое по иниціативѣ частныхъ нач-ковъ; начатое II бавар. к-сомъ и лишенное вначалѣ общаго рук-ства, оно имѣло въ общемъ безпорядочный характеръ. Разрозненность дѣйствій и относит. слабость нѣмцевъ вначалѣ даютъ фр-замъ возм-сть не только успѣшно оборонять свою позицію, но и переходить въ частныя к.-атаки. Обѣ стороны передъ сраженіемъ б. плохо оріентированы относительно силъ и намѣреній другъ друга и обѣ расчитывали, что бой произойдетъ 7 авг. Побѣда же досталась нѣмцамъ исключ-но благодаря ихъ числен. превосходству. Искусство упр-нія боемъ въ равной мѣрѣ отсутствовало съ обѣихъ сторонъ, что подтверждается нерѣшительностью его исхода, отсутствіемъ со стороны нѣмцевъ энергичнаго преслѣдованія, неумѣньемъ использовать благопріятные моменты перваго періода боя. Характерны для того времени дѣйствія нѣм. ар-ріи, самостоятельно выѣзжавшей на позиціи, массировавшей свои орудія и постоянно спѣшившей на помощь къ своей пѣхотѣ. (Фр.-нѣм. война 1870—71 гг. Военно-истор. отд. прус. ген. штаба, пер. подъ ред. *Сухотина*; *Лееръ*, Сраженіе при Вертѣ 6 авг. 1870 г. 1885; *Н. Михневичъ*, Сраженіе при Вертѣ-Фрошвейлерѣ 6 авг. 1870 г., 1887; *Н. Михневичъ*, Война между Германіей и Франціей 1870 — 71 г.; *Chuquet*, La guerre 1870—71, 1895; *Du Cugnac*, Les prodromes du Froeschweiller, ou 40 heures de stratégie de Mac-Mahon, 1908; *Kunz*, Die Schlacht von Wörth am 6 August 1870, 1909).

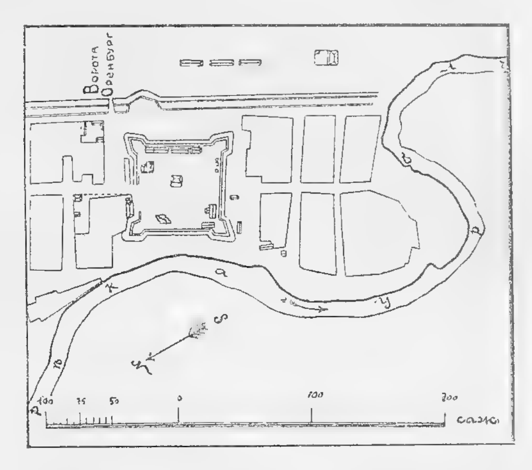
ВЕРФЬ, заводъ, производящій постройку и ремонтъ судовъ; располагается обычно на берегу рѣки, впадающей въ море, или въ закрытой отъ вѣтровъ бухтѣ. Обык-но В. представляетъ собой совокупность слѣд. главныхъ сооруженій: судостроительные и Мортоновы эллинги для постройки судовъ (см. этислова); сухіе и плавучіе доки для ихъ ремонта; бассейны для стоянки достраивающихся судовъ, съ берег. кранами, к-рыми производится погрузка и установка мачтъ, частей машинъ и котловъ, брони, арт-ріи и др. тяжелыхъ предметовъ снабженія корабля; плавучіе краны для тѣхъ же цѣлей. Вблизи эллинговъ располагаются мастерскія различныхъ спец-стей, входящихъ въ судостроеніе, склады для храненія строит. матеріаловъ и предметовъ снабженія судовъ. Всѣ мастерскія, эллинги и склады соединяются между собой сѣтью желѣзныхъ дорогъ. (См. также Адмиралтейство).

ВЕРХНЕ-АБАДЗЕХСКІЙ ОТРЯДЪ. См. **Кавказскія войны.**

ВЕРХНЕОЗЕРСКАЯ КРѢПОСТЬ, входила въ составъ оренбург. погранич. линіи. Въ 1895 г. комендант. упр-ніе въ ней б. упразднено.

ВЕРХНЕУДИНСКІЕ КАЗАЧ. ПОЛКИ. См. **Забайкальское казачье войско.**

ВЕРХНЕ-УРАЛЬСКЪ, по вѣдомости штатныхъ кр-стей 1816 г., кр-сть 2 кл. на орен-



бургской погранич. линіи. Въ фвр. 1819 г. передана изъ инж. вѣд-ва въ вѣдѣніе ком-ра отд. оренбургскаго к-са, а въ фвр. 1835 г. въ ней упразднено комендант. управленіе.

ВЕРХОВАЯ ПУШКА, оружіе, поражающее сверху, навѣсно; древне-рус. названіе мортиръ.

ВЕРХОВАЯ ѢЗДА. См. **Кавалерійская ѣзда.**

ВЕРХОВНЫЙ ВОЕННО-УГОЛОВНЫЙ СУДЪ. До 1906 г. высшіе чины воен. упр-нія за преступленія по службѣ подлежали отвѣт-сти въ порядкѣ, установленномъ для мин-ровъ, главноупр-щихъ и др. высш. чиновъ госуд. упр-нія и предавались верх. угол. суду по Выс. утвержденному мнѣнію Гос. Сов., при чемъ составъ этого суда опредѣлялся каждый разъ особымъ Выс. повелѣніемъ. При обсужденіи реформы Гос. Сов. въ совѣщаніи гр. Сольскаго б. признано необходимымъ подвергнуть пересмотру постановленія о верх. уг. судѣ, вслѣдствіе чего въ мрт. 1906 г. мин-ромъ юстиціи б. составленъ законопроектъ о преобразованіи этого суда. При разсмотрѣніи его въ Гос. Сов. б. отмѣчено, что нов. правила не касаются военнослужащихъ, и пересмотръ порядка сужденія высш. чиновъ воен. упр-нія б. предоставленъ исключ-но усмотрѣнію воен. вѣд-ва. Тогда, для согласованія постановленій воен. законод-ства съ общимъ, гл. в.-суд. упр-ніе составило нов. законопроектъ объ установленіи особ. порядка отвѣт-сти лицъ высш. командн. состава, Выс. утвержденный 1 мая и объявленный въ пр. по в. в. отъ 4 мая 1906 г. за № 285. Въ силу нов. закона, воен. мин-ръ за преступленія по службѣ изъятъ изъ вѣдѣнія В. в.-уг. суда и подлежитъ отвѣт-сти въ общемъ порядкѣ предъ верх. уг. суд., т. к. признано несовмѣстнымъ съ условіями воен. быта, чтобы лицо, стоящее во главѣ вѣд-ва, судилось учрежденіемъ, входящимъ въ его же составъ. Члены воен. сов., гл-щіе, ком-щіе войсками воен. округовъ и лица, пользующіяся равною съ ними властью, отнесены къ компетен-

ціи верх. уг. суда воен. вѣд-ва, названнаго въ отличіе отъ таковаго же суда гражд. вѣд-ва «Верх. военно-угол. судомъ». Право возбужденія угол. преслѣдованія въ отношеніи этихъ лицъ предоставлено исключ-но усмотрѣнію Выс. власти и только въ случаѣ изъявленія Выс. согласія донесенія или жалобы на высш. чиновъ воен. упр-нія постановлено передавать въ частное присутствіе воен. сов., усиленное старшимъ изъ пост. членовъ гл. воен. суда, на правахъ члена присутствія. Возникшее обвиненіе сообщается привлекаемому къ отвѣт-сти и отъ него требуется представленіе объясненій; по разсмотрѣніи ихъ частн. присутствіе постановляетъ о дальнѣйш. напр-ніи дѣла. Если по обстоятельствамъ дѣла возникаетъ необходимость произвести слѣдствіе, то таковое назначается безъ испрошенія особ. Выс. соизволенія, но для веденія его назначается одинъ изъ пост. членовъ гл. воен. суда по особ. Выс. повелѣнію. Прокурорскія обяз-сти въ семъ случаѣ исполняются гл. воен. прокуроромъ, к-рый даетъ затѣмъ свое заключеніе. По окончаніи слѣдствія частн. присутствіе разсматриваетъ его вмѣстѣ съ заключеніемъ гл. в. прок-ра и представляетъ свое постановленіе на Выс. благовоззрѣніе. Въ случаѣ утвержденія постановленія о преданіи виновнаго суду, гл. воен. прок-ръ составляетъ обвинит. актъ и вноситъ его вмѣстѣ съ дѣломъ въ В. в.-уг. судъ. Послѣдній составляетъ пост. учрежденіе и образуется изъ чл. воен. сов., избираемыхъ Государемъ Императоромъ на 1 г. изъ числа членовъ, не состоящихъ въ частн. присутствіи, изъ предсѣдателя и пост. члена гл. воен. суда и двухъ нач-ковъ воен. округовъ или ком-ровъ к-совъ по Выс. избранію. Предсѣдательствуетъ въ судѣ старшій изъ членовъ, при чемъ для закон. состава суда требуется не менѣе 7 чл. вмѣстѣ съ предсѣдателемъ. Исполненіе прокурор. обяз-стей возлагается на гл. воен. прок-ра, а секретарскихъ—на одного изъ чиновъ гл. воен.-суд. упр-нія. Составъ В. в.-уг. суда, назначаемый на кажд. годъ особо, публикуется во всеобщее свѣдѣніе. Самый порядокъ разсмотрѣнія дѣлъ въ В. в.-уг. судѣ во всемъ соотвѣтствуетъ порядку, установленному для в.-окр. судовъ. Приговоры В. в.-уг. суда считаются окончательными, и по нимъ не допускается подача жалобъ и протестовъ. Подсудимымъ разрѣшается лишь принесеніе просьбъ о помилованіи или облегченіи участи. Эти просьбы, поданныя въ В. в.-уг. судъ, представляются черезъ воен. мин-ра вмѣстѣ съ приговоромъ на Выс. усмотрѣніе. Такой же порядокъ представленія приговоровъ установленъ для всѣхъ вообще обвинит. приговоровъ, прежде обращенія ихъ къ исполненію (ст. 566, 566^1 и 1277^{1-11} воен.-суд. уст.). Новое положеніе о В. в.-уг. судѣ впервые б. примѣнено на практикѣ въ 1907—08 гг. для разсмотрѣнія дѣла о сдачѣ кр-сти П.-Артуръ (см. это слово).

ВЕРХОВСКІЙ, Владиміръ Павловичъ, адм. въ отст.; род. въ 1838 г., воспитывался въ Александр. малолѣт., а затѣмъ въ мор. к-сѣ, кадетомъ к-раго находился въ плаваніи на парусн. кораблѣ *Бородино* при защитѣ г. Кронштадта отъ нападенія англо-франц. флота въ 1854 г.; въ 1855 г. произведенъ въ мичманы и на парусн. к-блѣ *Россія* находился при защитѣ Свеаборга 28—29 іюня, во время бомбард-ки его непр. флотомъ. Въ 1858 г. окончилъ курсъ въ офиц. клас. мор. к-са, послѣ чего до 1861 г. плавалъ на разн. судахъ въ Балт. морѣ, а въ 1861—65 гг. въ кругосв. плаваніи; въ 1869 г. переведенъ въ Черн. море, въ 1870 г. назначенъ ком-ромъ корвета *Память Меркурія*, а въ 1873 г. переведенъ въ Балт. флотъ, съ назначеніемъ ком-ромъ клипера *Алмазъ*, а затѣмъ лодки *Чародѣйка*; въ 1873 г. назначенъ пом-комъ завѣд. мин. частью во флотѣ: на В. легли обяз-сти по наблюденію за ходомъ преподаванія въ мин. классѣ и школѣ; энергіи и инціативѣ В. обязаны мин. классъ и школа серьезн. и научн. постановкой дѣла. Самъ В. считался однимъ изъ лучшихъ спец-стовъ по мин. дѣлу, к-рому онъ посвятилъ 10 л. своей службы. Въ 1878 г. В. б. командированъ въ дѣйств. армію, гдѣ находился при гл. квартирѣ. Въ 1885 г. б. назн. ком-ромъ к-бля *Петръ Великій*, а въ 1887 г. произведенъ въ к.-адм., съ назначеніемъ младш. флаг-мъ Балт. фл. Въ 1890 г. В. назначенъ ком-ромъ Спб. порта, въ должности каковаго онъ состоялъ до 1896 г., когда б. назн. нач-комъ гл. упр-нія кораблестроенія и снабженій. Время упр-нія В. хозяйств. частью въ мор. вѣд-вѣ характеризуется стремленіемъ къ экономіи во что бы то ни стало. Въ жертву показной экономіи приносились насущ. интересы флота. Казен. судостроеніе, во главѣ к-раго стоялъ В. въ качествѣ сперва ком-ра Спб. порта, а затѣмъ и нач-ка назван. упр-нія, при немъ совершенно упало: изъ экономич. соображеній к-бли строились плохо и долго, плохими, дурно оплачиваемыми рабочими. Снабженіе флота производилось дешевыми, не всегда доброкач. матеріалами. Даже боев. запасы, какъ напр. фугас. снаряды, ради дешевизны выдѣлывались завѣдомо неудовлетвор-ными. Запасы въ портахъ по большей части не возобновлялись, и флотъ испытывалъ во всемъ большія стѣсненія. Команды, вмѣсто занятія своимъ прямымъ воен. дѣломъ, д. б. производить дефектныя и иныя работы, к-рыя изъ экономич. соображеній отказывались выполнять порта. В. обязанъ флотъ и сокращеніемъ продолжительности плаваній, обходившихся, конечно, дороже стоянокъ въ портахъ на якорѣ, по необходимыхъ для боев. готовности. Мѣропріятія В. лишили его имя прежней популярности въ мор. кругахъ. Несомнѣнно, что В. сыгралъ значит. и неблагопріят. роль въ дѣлѣ упадка нашего флота, завершившагося Цусимской катастрофой. Въ 1902 г. В. б. назн. въ адмир-ствъ-совѣтъ, въ 1904 г. произведенъ въ адм., а въ 1908 г. уволенъ въ отставку.

ВЕРЦИНГЕТОРИКСЪ, знаменитый вождь галловъ, прославившійся героич. борьбой за освобожденіе своего отечества отъ римск. ига въ I в. до Р. Х. Происходя изъ знатнаго рода (племени арверновъ), В. сумѣлъ въ короткое время послѣ смерти отца (Цельтила), занимавшаго видн. положеніе, пріобрѣсти больш. вліяніе среди племенъ только что покоренной Юліемъ Цезаремъ Галліи. И какъ только великій полководецъ удалился въ Италію, В. становится во главѣ союза галльск. племенъ, рѣшившихъ свергнуть римск. иго, и въ 52 г. до Р. Х. возстаніе охватываетъ всю страну между Сеной, Луарой и Гаронной. Но Римъ опять высылаетъ сюда Ю. Цезаря съ войсками, к-рый въ теченіе 2 л. борется съ храбр. и искусн. предводителемъ галловъ. Среди многочисл. боев. столкновеній В. съ великимъ полк-цемъ Рима, въ

к-рыхъ успѣхъ сопутствовалъ преимущ-но Ю. Цезарю, особеннаго вниманія заслуживаютъ восн. дѣйствія подъ кр-стями Герговіей и Алезіей. (См. Галльскія войны и Алезія). Паденіе Алезіи привело В. къ плѣненію. Ввергнутый въ заточеніе, онъ провелъ въ тюрьмѣ ок. 6 л. и ум. въ 46 г. до Р. Х. Въ 1865 г. Наполеономъ III воздвигнута въ Парижѣ статуя въ честь В. (*Camille Jullien*, Vercingétorix, Paris, 1904; *Scheffer*, Les campagnes de Vercingétorix, 1889; *Boscet Bonnenière*, Histoire nationale des Gaulois sous Vercingétorix, 1881).

ВЕРЧЕЛЛИ, гор. въ итал. провинціи Новара, на пр. бер. р. Сезіи и на ж. д. Туринъ — Миланъ. Подъ стѣнами В. въ 101 г. до Р. Х. Марій одержалъ побѣду надъ кимврами и спасъ Италію отъ варварск. нашествія. Въ XII и XIII ст. В. составлялъ самостоят. гос-тво въ Ломбардіи, но въ 1335 г. потерялъ независимость, а въ 1427 г. перешелъ къ Савойѣ. Въ 1638 г. испанцы овладѣли В., но, по Пиренейскому миру (7 нбр. 1659 г.), В. вновь б. возвращенъ Савойѣ. Во время войны за исп. наслѣдство фр-зы взяли В., но въ 1706 г. союзники снова овладѣли кр-стью, перешедшей Савойѣ по Утрехтскому миру (11 апр. 1713 г.). Въ эпоху революц. войнъ В. въ 1796 г. присоединенъ къ Франціи, а въ 1814 г. снова отошелъ къ Савойѣ. Съ провозглашеніемъ Виктора-Эммануила королемъ объедин. Италіи (1861 г.) В. вошелъ въ ея составъ. (*Baggiobini*, Storia politica e religiosia di Vercelli; *Guichardin*, Histoire des guerres d'Italie; *Chuquet*, Les guerres de la Révolution).

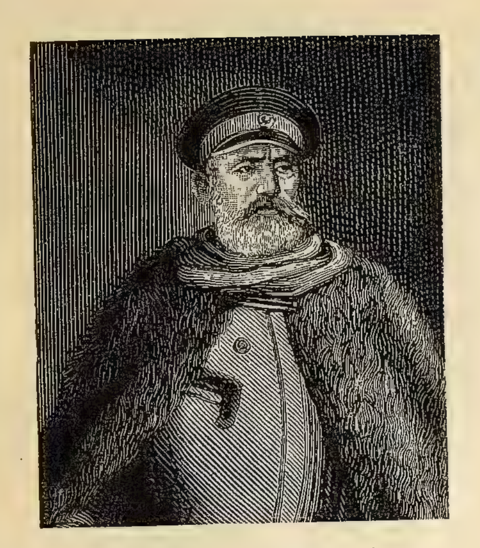
ВЕРШИНИНЪ, Александръ Ивановичъ, г.-м. въ отст.; род. въ 1854 г., б. произведенъ въ оф-ры въ Кроншт. крѣп. арт-рію. Большую часть службы В. провелъ въ Семирѣч. обл., Туркестанѣ, Карсѣ и Владивостокѣ. Съ занятіемъ въ 1898 г. П.-Артура, онъ б. командированъ въ составъ Квантун. крѣп. арт-ріи, занялъ должность завѣд-щаго хозяйствомъ ея и на ней обратилъ на себя вниманіе высшаго нач-ва своими организат. и администр. дарованіями при устройствѣ вновь сформированной части въ исключ-но тяж. условіяхъ далек. и некульт. окраины. Съ частью этой арт-ріи В. принялъ въ 1900 г. участіе въ походѣ въ Китай и по возвращеніи б. избранъ предсѣд-лемъ П.-Артурскаго город. совѣта, а затѣмъ назначенъ и гражд. комиссаромъ Квантун. области. Совмѣщая эти двѣ трудныя и сложныя должности вплоть до паденія П.-Артура, В. проявилъ изумит. энергію и организат., администр. и хозяйств. талантъ. Благодаря ему, П.-Артуръ, маленькій, заброшенный, грязный, кит. порт. городокъ, развился къ началу войны до размѣровъ больш., благоустр., пример. города, съ великолѣпными частн. домами, величеств. административ. зданіями, электрич. освѣщеніемъ, водопроводомъ и канализаціей. Особенную же энергію и творч. дѣят-сть В. проявилъ въ періодъ осады кр-сти и во время ея кап-ціи. Являясь горячимъ и стойкимъ защитникомъ интересовъ гражд. населенія кр-сти и расположенной къ Россіи части кит. населенія, В. въ то же время близко принималъ къ сердцу и интересы геройскаго г-зона, организуя ему со стороны гражданъ П.-Артура всякаго рода помощь, склоняя послѣднихъ ко всякаго рода жертвамъ на нужды защитниковъ кр-сти. Вмѣстѣ съ тѣмъ, онъ самъ неоднократно лично исполнялъ опасныя порученія ген. Стесселя по уборкѣ раненыхъ съ перед. позицій. Благодаря принятымъ мѣрамъ, во все время тѣсной блокады П.-Артура, населеніе, а съ нимъ и весь 40-тыс. г-зонъ, б. сбережены отъ инфекц. болѣзней. Во время же кап-ціи В., какъ представителю гражд. населенія и города, удалось оградить имуществ. интересы ввѣренныхъ его попеченію гражданъ, спасти город. цѣнности и организовать эвакуацію жителей въ ближайшій отъ П.-Артура нейтр. кит. портъ Чифу. Впослѣдствіи В. принималъ дѣят. участіе въ устройствѣ пострадавшихъ во время осады гражд. и воин. чиновъ и ихъ семействъ, состоя чл. разл. комиссій. Ему же принадлежитъ честь орг-ціи Квантун. благотворит. общ-ва, к-рое, обладая значит. средствами, оказываетъ различнаго рода содѣйствіе и помощь бывшимъ п.-артурскимъ гражданамъ, чинамъ п.-артур. г-зона, ихъ семьямъ и сиротамъ. Награжденный за свою дѣят-сть въ П.-Артурѣ орденами св. Владиміра 4 ст. съ меч. и бант. и 3 ст. и чин. г.-м., В. въ 1907 г. покинулъ службу.

ВЕСЕЛАГО, Ѳеодосій Ѳедоровичъ, ген., мор. историкъ, род. въ 1817 г., воспит-къ мор. к-са, произведенъ въ 1834 г. въ мичманы съ оставленіемъ въ оф. классѣ, по окончаніи к-раго въ 1837 г. зачисленъ въ штатъ к-са для преподаванія въ гардемарин. клас. астрономіи и навигаціи; въ томъ же году назначенъ пом-комъ инсп-ра клас. Въ 1846 г. назначенъ завѣдывать оф. клас., а въ 1852 г. за сочиненіе, изданное ко дню 100-л. юбилея мор. к-са: «Очеркъ исторіи морского корпуса», удостоенъ ак-міей наукъ Демид. преміи; ежегодно до 1853 г. плавалъ на судахъ мор. к-са съ гардемаринами и кадетами. Въ 1853 г. В. оставилъ занятія въ к-сѣ, б. переименованъ въ майоры по арміи и назначенъ инсп-ромъ Моск. универс-та, а въ 1857 г. пом-комъ попечителя Казан. уч. округа, въ каковой должности оставался до 1860 г., когда причисленъ къ мин-ству нар. просвѣщенія кол. сов-комъ и назначенъ цензоромъ въ Спб. ценз. ком-тъ. Педагог. дѣят-сть В. на этомъ, однако, не кончилась: волей государя онъ б. назн. сопровождать В. К. Алексѣя Александровича въ плаваніи съ 1866 по 1868 г. За это время В. б. произв. въ д. ст. сов. и назн. чл. сов. гл. упр. по дѣламъ печати, а въ 1869 г. еще и чл. ком-та мор. уч. заведеній и приглашенъ преподавать В. К. Алексѣю Александровичу высшія математич. науки. Въ этомъ же году В. б. приглашенъ руководить составленіемъ исторіи рус. флота. Произведенный въ т. сов., В. въ 1873 г. б. назн. предсѣдателемъ Выс. учрежд. комиссіи для разбора и описанія дѣлъ архива мор. мин-ства за время до 1805 г. и для ихъ изданія. Въ 1875 г. отъ Имп. ак-міи наукъ награжденъ Уваровской преміей за сочиненіе «Очеркъ рус. мор. исторіи»; въ 1877 г. удостоенъ званія поч. чл. Ник. мор. ак-міи, а въ 1879 г. избранъ чл.-корреспонд. Имп. ак-міи наукъ. Въ 1881 г. В. вернулся снова во флотъ, съ переименованіемъ въ г.-л. к-са флотск. штурмановъ, и назначенъ дир-ромъ гидрогр. деп-та мор. мин-ства и предсѣд-лемъ учен. отд. мор. технич. ком-та и ком-та мор. заведеній; въ томъ же году В. назначенъ предсѣд-лемъ комиссіи по разграниченію завѣдыванія устьями нашихъ рѣкъ, въ 1884 г. избранъ поч. чл. Имп. ак-міи наукъ. Въ 1885 г. назначенъ чл. адмиралтействъ-

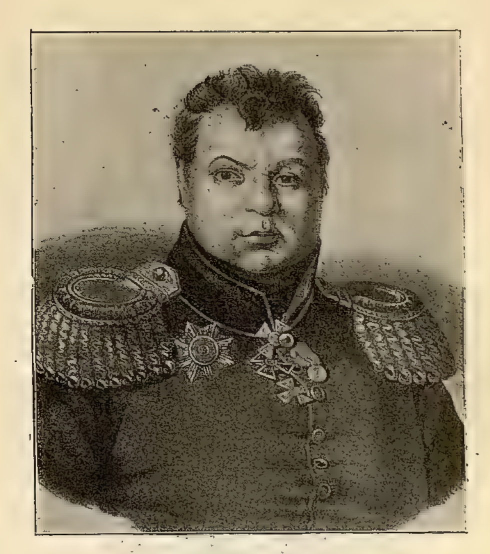
совѣта, въ 1892 г. произведенъ въ полн. ген. и избранъ почет. чл. мор. технич. ком-та. Ум. 17 окт. 1895 г. Кромѣ упомянутыхъ званій, В. состоялъ чл. общ-въ: Имп. рус. географическаго, Имп. историческаго и спасанія на водахъ. Какъ преподаватель, В. отличался способностью необык-но ясно излагать предметъ, а его руководства еще долгое время послѣ него служили пособіями въ к-сѣ; руководство по геометріи признано б. «классическимъ» ак-міей наукъ. Какъ инсп-ръ студентовъ, В. проявилъ чрезвыч. снисходит-сть, сердечность и отзывчивость къ учащ. молодежи,—качества, не отличавшія большинства современ. ему педагоговъ; какъ завѣдывавшій Казан. округомъ, онъ способствовалъ разработкѣ вопросовъ по педагогикѣ, мѣстн. исторіи, географіи, статистикѣ. Педагогич. дѣят-сть В. закончилась переработкой и изданіемъ въ 1894 г. уставовъ мор. кад. к-са и техническаго. Администр. дѣят-сть В. была недолга, но и за корот. время управленія гидрогр. деп-томъ имъ сдѣлано б. много полезнаго: даны средства для расширенія инструмент. мастерской, улучшено положеніе лоцмановъ, смотрителей маяковъ; обращено вниманіе на улучшеніе метереолог. наблюденій, издана инструкція для производства гидрогр. работъ на судахъ въ отд. плаваніяхъ, изданъ сборникъ мор. трактатовъ и конвенцій съ иностр. державами. Главнѣйшимъ, однако, занятіемъ В., к-рому онъ предавался съ особ. любовью и рвеніемъ, была истор.-литерат. дѣят-сть: съ самыхъ первыхъ лѣтъ по выходѣ изъ к-са онъ сотрудничалъ въ журналѣ «Маякъ», гдѣ помѣстилъ рядъ беллетрист. произведеній изъ мор. быта; первымъ серьезнымъ историч. трудомъ былъ «Очеркъ исторіи мор. кад. к-са», 1852 г. Это капитал. сочиненіе основано б. на архивн. данныхъ и заключало исторію учрежденной Петромъ Вел. Навигацкой школы и мор. ак-міи вплоть до 1852 г. Съ уходомъ В. изъ флота занятія его по исторіи прервались, но въ 1869 г. возобновились съ новой энергіей и продолжались до кончины. Плодомъ 25-л. трудовъ его явились слѣд. изданія: «Краткія свѣдѣнія о рус. мор. сраженіяхъ за два столѣтія съ 1656 по 1856 г.» (1871); «Списокъ рус. воен. судовъ съ 1668 по 1860 г.» (1872); «Очеркъ рус. мор. исторіи», ч. I (1875); «Матеріалы для исторіи рус. флота», ч. V—XV (1875—95); «Общій мор. списокъ», ч. I—VIII (1885—94); «Краткая исторія рус. флота», вып. I и II (1893); «Описаніе дѣлъ архива мор. мин-ства», ч. I—VII; «Разборъ соч. А. П. Соколова: Лѣтопись крушенія и пожаровъ судовъ рус. флота отъ начала его по 1854 г.»; «Разборъ двухъ томовъ соч. П. Тихменева: Историч. обозрѣніе образованія россійско-америк. компаніи и дѣйствій ея до наст. времени»; «Адмиралъ Иванъ Өедоровичъ Крузенштернъ» (1869); «Свѣдѣнія о ботикѣ «Дѣдушка русскаго флота» (1888). Наиб. цѣнными изъ нихъ являются «Очеркъ рус. мор. исторіи» и 2 вып. «Краткой исторіи рус. флота», обнимающіе подробно эпоху флота при Петрѣ, вкратцѣ — до Николая I; до сихъ поръ работы эти являются единственными пособіями при изученіи исторіи нашего флота, продолженія к-рой мы не имѣемъ до сихъ поръ.

ВЕСЕЛИТСКІЙ, Гавріилъ Петровичъ, г.-л., род. 10 іюля 1774 г.; въ 1790 г. выпущенъ изъ артил. и инженер. к-са штыкъ-юнк. въ арт-рію съ назначеніемъ въ гребной флотъ пр. Нассау-Зигена, дѣйствовавшаго противъ шведовъ. За участіе въ сраженіяхъ при Фридрихсгамѣ и Біорке-Зундѣ В. б. произв. въ подпор. Затѣмъ онъ принялъ участіе во 2-ой польск. войнѣ, подъ нач. Суворова, и въ 1803 г. б. назн. ком-ромъ батар. роты 6-го арт. п., съ к-рою въ 1806 г. вошелъ въ составъ Днѣпр. арміи Михельсона, дѣйствовавшей противъ турокъ, при чемъ удачной стрѣльбой много способствовалъ взятію Бухареста и уничтоженію значит. отряда турокъ въ бою у сел. Тубата. За участіе въ побѣдѣ подъ Расаватомъ В. получилъ орд. св. Георгія 4 ст.; затѣмъ В. находился при блокадѣ Силистріи, за взятіе кр-сти Туртукая получилъ зол. шпагу, за Батинское сраж. (1810 г.)—чинъ подпол-ка, а въ 1811 г., командуя 7-ой резер. арт. бр-дой, участвовалъ въ бою подъ Рущукомъ. Въ послѣдующихъ воен. дѣйствіяхъ В. командовалъ Архангелогород. пѣх. полкомъ и б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст. и чиномъ полк-ка. При назначеніи адм. Чичагова ком-щимъ Молдавской арміей и выступленіи ея въ Россію, подъ именемъ Дунайской, В., не будучи старшимъ среди арт-ристовъ, б. назн. нач-комъ всей арт-ріи арміи, обяз-сти к-раго съ успѣхомъ выполнилъ въ дѣлахъ подъ Бр.-Литовскомъ, Борисовомъ, при сел. Страховѣ и при переправѣ Наполеона черезъ Березину. Въ камп. 1813 г. В. начальствовалъ арт-ріею при осадѣ кр-сти Торнъ и по сдачѣ ея б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. За сраженія подъ Кенигсвартою и Бауценомъ В. б. произв. въ г.-м.; затѣмъ онъ б. назн. нач-комъ арт-ріи въ к-сѣ гр. Ланжерона, входившемъ въ составъ Силезской арміи (Блюхера), и, участвуя во всѣхъ бояхъ, до Монмартра включит-но, б. награжденъ орденами: св. Анны 1 ст. съ алмазами, зол. шпагою съ бриллiантами, съ надписью: «За храбрость», св. Владиміра 3 ст. и арендою въ Курляндіи на 12 л. Когда послѣ войны б. Выс. повелѣно расформировать нѣк-рыя арт. части, В. вошелъ къ государю съ ходатайствомъ о сохраненіи ротъ, получившихъ боев. награды, и просьба его б. уважена. Въ 1817 г. В. б. назн. нач-комъ штаба оренбург. к-са, а въ 1818 г.—предсѣд-лемъ оренбург. погранич. комиссіи и нач-комъ 26-ой пѣх. д-зіи. Въ 1826 г. В. б. произв. въ г.-л. и въ томъ же году ему б. предложено мѣсто гл. нач-ка уральск. заводовъ, отъ к-раго онъ отказался по сильно разстроен. здоровью. Ум. въ 1829 г. Знатокъ арт. дѣла, лично храбрый и энергичный, В. въ распоряженіяхъ своихъ былъ весьма настойчивъ и не переносилъ чужого вмѣшательства, всегда отвѣчая самъ за свои поступки. «Такихъ генераловъ, какъ В., я люблю», часто говорилъ Блюхеръ, самъ такой же вспыльчивый и упрямый.

ВЕСПАСІАНЪ, Титъ-Флавій-Сабинъ, рим. полк-децъ и имп-ръ, род. въ Сабинѣ 18 нбр. 9 г. по Р. Х. Въ юности б. воен. трибуномъ во Өракіи; затѣмъ назначенъ командовать легіономъ въ Германіи; отличился при завоеваніи Британіи въ 48 г. При Неронѣ б. африк. проконсуломъ съ 62 по 65 г. Въ 66 г., послѣ того, какъ вернувшіеся въ Іерусалимъ евреи изгнали рим. г-зонъ, сирійскій правитель Цесть Галлъ выступилъ противъ мятежниковъ, но потерпѣлъ нѣск. пораженій. Съ прибытіемъ въ 66 г. В., собравшаго 60 тыс. войскъ, положеніе дѣлъ измѣнилось. Занявъ весь берег. хребетъ и Сѣв. Палестину, В. овладѣлъ внутр. областью и обл-



Генералъ-лейтенантъ
Н. Н. Вельяминовъ.
(См. т. V, стр. 292).



Генералъ-лейтенантъ
Г. П. Веселитскій.
(См. т. VI, стр. 334).

Генералъ-адъютантъ
А. И. Веригинъ.
(См. т. VI, стр. 323).

И. А. Вельяшевъ-Волынцовъ.
(См. т. V, стр. 293).

Генералъ-фельдцейхмейстеръ
А. Н. Вильбоа.
См. т. VI, стр. 370).

Генералъ
Вильсонъ.
(См. т. VI, стр. 391).

Генералъ
Вимпфенъ.
(См. т. VI, стр. 393).

Генералъ-отъ-кавалеріи
Ф. Ф. Винценгероде.
(См. т. VI, стр. 410).

жилъ Іерусалимъ (66—68 г.г.). Въ это время Неронъ б. низверженъ, и В. провозглашенъ имп-ромъ,—сначала сирійскимъ намѣстникомъ, полк-дцемъ Муціаномъ, а затѣмъ и всей вост. арміей. Предоставивъ своему сыну Титу докончивать іуд. войну, самъ В. завладѣлъ Египтомъ, а Муціанъ направился въ Италію, чтобы свергнуть тамъ Вителлія, захватившаго престолъ послѣ смерти Нерона. Войска Вителлія б. разбиты при Кремонѣ, въ 69 г., а въ 70 г. В. торжественно вступилъ въ Римъ. Около этого времени на с. Галліи возмутились батавы и фризы, подъ предвод-ствомъ Цивилія. Ихъ поддерживали герм. племена на пр. бер. Рейна; рим. легіоны нанесли имъ, однако, нѣск. пораженій. Вслѣдъ за тѣмъ поднялась вся сѣв. Галлія и побережье Рейна. В. отправилъ туда Петилія Верcалія и послѣ побѣды у Трира Галлія б. усмирена. Въ это же время полк-децъ Агрикола успѣшно велъ покореніе Британіи. Между тѣмъ, Цивилій, видя безполезность сопр-ленія, сдался войскамъ В. На другомъ концѣ имперіи въ это же время заканчивалась іуд. война. Іерусалимъ послѣ долговр. осады б. взятъ штурмомъ въ 70 г. Гл. укр-нія б. срыты, портики храма разрушены, а самъ храмъ со всѣми сокровищами сожженъ. В. ум. въ 79 г.; чувствуя приближеніе смерти, онъ велѣлъ поднять себя съ постели, говоря: «Имп-ръ долженъ умереть стоя.» (*Mérivale*, Histoire des Romains sous l'Empire).

ВЕССЕЛЬ, Егоръ Христіановичъ (1799—1853), г.-л.; инсп-ръ класс. Мих. арт. уч-ща (1834—1840) и проф. арт-ріи, издавшій въ 1831 г. «Записки объ арт. искусствѣ», долгое время считавшіяся классич. трудомъ. Въ 50-хъ годахъ В. издалъ «Курсъ арт-ріи» (1-я часть); 2-я часть издана его учениками. Въ посл. годы жизни В. занималъ должность нач-ка оруж. заводовъ, гдѣ поднялъ технику производства и заботами объ улучшеніи быта рабочихъ и ихъ дѣтей (устройство школъ) снискалъ общее уваженіе.

ВЕССЕЛЬ, Петръ, в.-адм. датскаго флота (1691—1720), дат. народ. герой. Вся его краткая служба въ оф. чинахъ протекла во время швед.-дат. войны (1709—1720). Начавъ молодымъ лейт-томъ, онъ кончилъ службу въ званіи ком-щаго дат. мор. силами въ Категатѣ. Это былъ человѣкъ безгранично храбрый, любимый своими подчиненными, к-рыхъ онъ умѣлъ вдохновлять на подвиги. Съ малыми средствами задаваясь большими задачами, атакуя прот-ка, во много разъ превышавшаго его силой, В. иногда не достигалъ поставленной себѣ цѣли, но ни разу не былъ разбитъ. Послѣднее служитъ лучшимъ доказательствомъ обдуманности его дѣйствій, его талантливости какъ военнонач-ка. Въ 1716 г. онъ б. возведенъ королемъ въ дворян. достоинство подъ именемъ *Торденскіольда*. Въ данной ему грамотѣ говорится, что онъ возводится въ дворянство за отвагу, неутомимую энергію и неоднократно достигнутые значит. боев. успѣхи. Въ Христіаніи на набережной ему воздвигнутъ памятникъ. Во флотъ В. поступилъ 17 лѣтъ кадетомъ. При началѣ войны со Швеціей (1709 г.) онъ получилъ въ командованіе катеръ. Отличившись во многихъ стычкахъ, В. вскорѣ получилъ чинъ лейт-та, а въ 1712 г. б. назн. ком-ромъ фрегата *Галей Левендаль*, на к-ромъ продолжалъ энергично дѣйствовать въ Категатѣ. Въ 1714 г. произведенъ въ кап.-лейт-ты и въ томъ же году отданъ подъ судъ, какъ было сказано въ приказѣ, «за свои безразсудно-смѣлыя дѣйствія»; но король призналъ его правымъ и произвелъ въ капитаны. Въ 1715 г., послѣ боя при Фемарнѣ, В. во время преслѣдованія непр-ля овладѣлъ шестью выбросившимися на мель швед. к-блями и взялъ въ плѣнъ командовавшаго швед. эс-дрой адм. Вахтмейстера. Получивъ въ команд-ніе взятый у непр-ля 30-ор. фрег. *Хвита-Эрнъ*, В. на немъ въ томъ же году участвовалъ въ бою при Рюгенѣ, замѣняя одно время въ линіи вышедшій изъ строя к-бль. Послѣ боя онъ энергично преслѣдовалъ отступавшіе швед. к-бли. Въ 1716 г. В. данъ б. отрядъ судовъ и поручено уничтожить швед. трансп. флотъ, отправленный изъ Гетеборга къ швед. арміи, дѣйствовавшей въ Норвегіи. В., узнавъ по выходѣ въ море, что транспорты достигли уже цѣли и стоятъ въ Динекильскомъ фіордѣ, вошелъ въ него и послѣ упорнаго боя овладѣлъ транспортами, а также б-реями и воен. судами, ихъ защищавшими. За этотъ подвигъ онъ б. произв. въ кап-ны 1 р. и назн. ком-щимъ мор. силами въ Категатѣ. Предпринятыя имъ въ 1717 г. атаки Гетеборга и Стремстата были неудачны. Въ концѣ 1718 г. В. б. произв. въ к.-адм. Въ 1719 г. за взятіе Марстранда онъ получилъ чинъ в.-адм. Въ томъ же году онъ неудачно атаковалъ Ню-Эльфсборгъ и Гетеборгъ; при атакѣ послѣдняго 8 изъ его судовъ попали въ руки шведовъ, но онъ ночью съ оставшимися судами силой овладѣлъ окрестн. б-реями, отобралъ одно судно и сжегъ остальныя. Послѣ заключенія мира (1720) В. вскорѣ б. убитъ на дуэли.

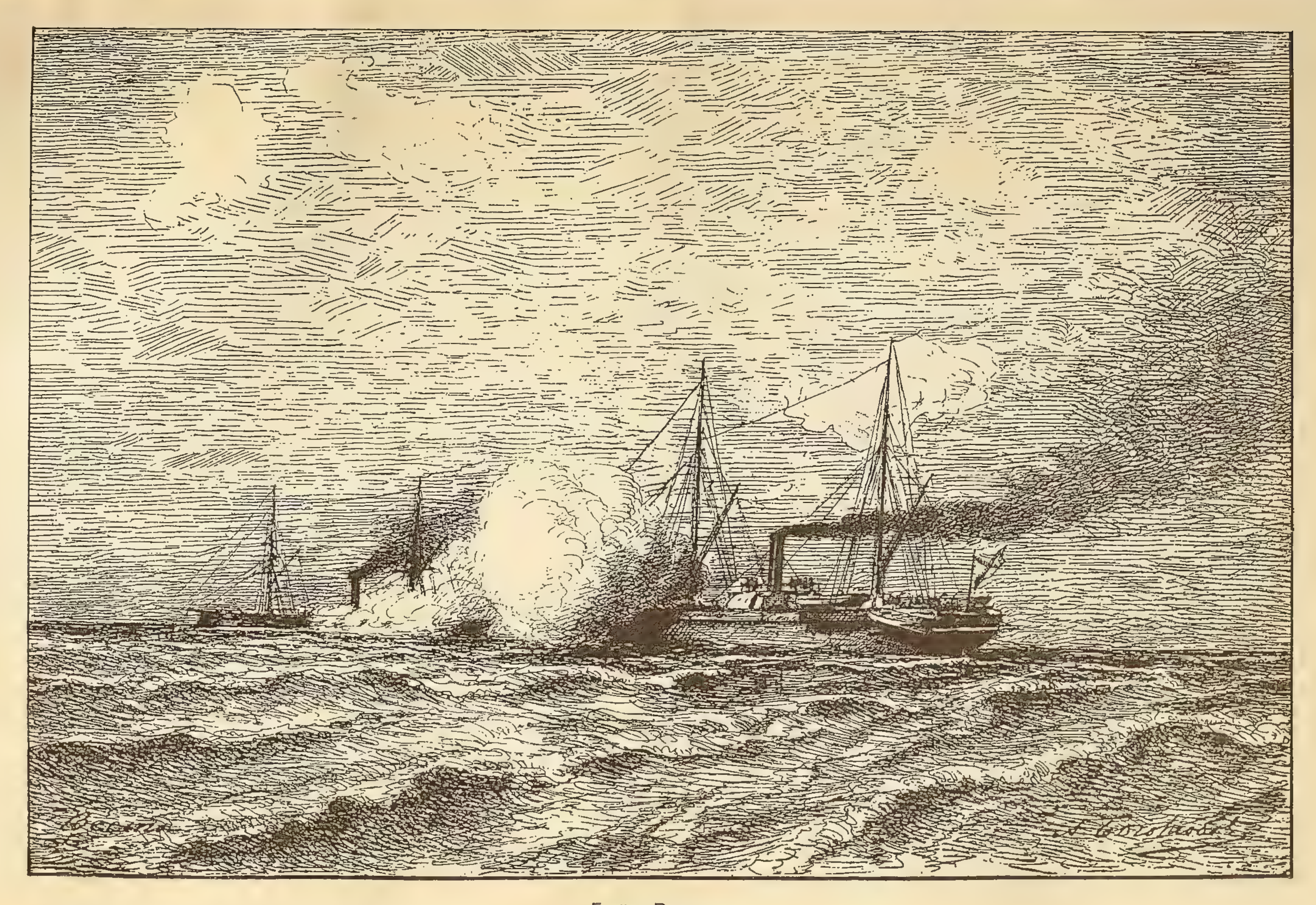
Памятникъ Весселю въ Христіаніи.

ВЕССЕЛЬ-ПАША, турецкій ген., пріобрѣвшій извѣстность въ камп. 1877—78 гг. 28 дкб.

1877 г. послѣ боя у Шейнова, сдался рус. войскамъ съ 40 таб. пѣх. и 93 ор. (ок. 23 т. ч.). Появленіе колонны Святополкъ-Мирскаго въ Шипк. долинѣ 26 дкб. было неожиданностью для В.-паши, но въ то время онъ еще могъ отойти отъ Шипки, по крайней мѣрѣ съ большею частью своихъ силъ. Однако, исполняя въ точности приказаніе воен. мин-ра, В.-паша остался на позиціяхъ и этимъ далъ возм-сть русскимъ окружить себя (см. Шейново). Плѣненіе арміи В. открывало намъ путь на Адріанополь и Константинополь и, въ связи съ пораженіемъ арміи Сулеймана, преслѣдуемой войсками Гурко отъ Софіи къ Адріанополю, поставило Турцію въ невозможность продолжать войну.

ВЕССЬЕРЪ (Waissière), подплк. франц. службы, издавшій въ 1911 г. интерес. книгу о рус.-яп. войнѣ «Guerre russo-japonaise. Historique et enseignements». В. строго критикуетъ стратегію и тактику рус. арміи, довольно сурово относясь къ ген. Куропаткину. В. относится отрицательно также къ ген. Стесселю, Фоку и др. Трудъ В. отражаетъ взгляды на войну 1904—05 гг., господствующіе во франц. воен. средѣ. («Историческій Вѣстникъ» 1911 г.).

„ВЕСТА“, пароходъ Рус. общ-ва парох. и торг., принятый во время войны съ Турціей 1877—78 гг. въ мор. вѣд-во и обращенный въ крейс. съ вооруженіемъ: V 6-дм. морт., II 9-фунт. пуш., 11 скор. пуш. Энгстрема и шестовыя мины. Водоизм. 1.800 тн., машина — 130 силъ съ винт. двигателями, ходъ 12 узл., экипажъ 10 оф. и 78 н. ч. Подъ ком. отважнаго кап.-лейт. Н. М. Баранова, В. произвела рядъ смѣлыхъ поисковъ и крейсерствъ у тур. береговъ, дѣйствуя на путяхъ сообщенія непр. флота. 11 іюля 1877 г. выйдя изъ Одессы для крейс-ва у бер. Добруджи, неподалеку отъ Кюстенджи, В. встрѣтила тур. брон. корв. *Фетхи-Булендъ*. Принявъ его въ утренней мглѣ за воен. транспортъ, к.-л. Барановъ рѣшилъ атаковать тур. корветъ, к-рый въ свою очередь замѣтилъ В. и открылъ по ней огонь изъ крупныхъ башен. орудій. Несмотря на явное превосходство въ силѣ брониров. прот-ка, В. приняла бой. Обладая болѣе сильнымъ кормовымъ огнемъ, Барановъ рѣшит. дѣйствіями и искуснымъ маневр-ніемъ не далъ *Фетхи-Буленду* использовать свою сильную борт. арт-рію. Мѣткій огонь В. удерживалъ быстроходн. прот-ка отъ сближенія и предотвратилъ возм-сть нанесенія таран. удара. Жаркій бой продолжался ок. 5 ч. Неоднократно прот-ки сближались на разстояніе 2—3 каб., что позволяло В. открыть руж. огонь. Воодушевляемый своимъ ком-ромъ, экипажъ В., несмотря на большія потери, поврежденія судна и арт-ріи, сражался съ рѣдкимъ мужествомъ, заставивъ современниковъ сравнивать этотъ бой слабаго жел. парохода съ подвигомъ брига *Меркурій*. Послѣ нѣск. пробоинъ, поврежденія руля и вывода двухъ мортиръ, В., въ свою очередь, удалось нанести значит. уронъ прот-ку. Удачный снарядъ, пущенный лейт. Рождественскимъ, вывелъ изъ строя одно изъ носов. башен. орудій прот-ка и произвелъ сильный пожаръ. Имѣя, повидимому, и друг. поврежденія, непр-ль замедлилъ ходъ, а затѣмъ, отказавшись отъ продолженія боя, повернулъ къ Кюстенджи. Сильное утомленіе машин. команды и поврежденія руля заставили Баранова отказаться отъ преслѣдованія, тѣмъ болѣе, что на горизонтѣ появились дымы тур. судовъ. На В. б. убиты 3 оф. и 9 н. ч., ранены—4 оф. и ок. 20 н. ч. Самъ Барановъ б. дважды контуженъ. За этотъ славный бой Барановъ, старш. оф.-лейт. Вл. Перелешинъ и лейт. Рождественскій (впослѣдствіи ком-щій 2-ой Тихоокеан. эскадрой) б. награждены орд. св. Георгія 4 ст., Барановъ, кромѣ того, произведенъ въ кап. 2 р. и пожалованъ въ фл.-ад. Экипажъ б. щедро награжденъ. Вторымъ лихимъ дѣломъ, въ к-ромъ В. принимала участіе вмѣстѣ съ парох. *Владиміръ*, была помощь, оказанная въ авг. 1877 г. Сочинскому отряду ген. Шелковникова по перевозкѣ значит. числа ран. и больныхъ изъ разн. пунктовъ Кавказ. побережья въ Новороссійскъ, несмотря на присутствіе въ этихъ водахъ тур. брон. судовъ. По поводу этой операціи ген. Шелковниковъ телеграфировалъ гл. ком-ру Черном. флота Аркасу: «Безсиленъ выразить свою безконечную признательность морякамъ. Фл.-ад. Барановъ сдѣлалъ для Сочинскаго отряда почти невозможное: въ виду тур. брон-цевъ пароходы В. и *Владиміръ* забрали въ Гаграхъ больн. и ран. (ок. 100 ч.), цѣлый б-нъ Туапсинскій, меня со штабомъ и, искусно миновавъ непр-ля, благополучно прибыли въ Новоросійскъ. Спасибо сердечное всего моего отряда чуднымъ морякамъ». За спасеніе раненыхъ и больныхъ Барановъ б. удостоенъ Монаршаго благоволенія. *Судебный процессъ* по дѣлу В. возникъ въ 1879 г. на почвѣ сильно обострившихся послѣ войны отношеній между кап. 2 р. Барановымъ и высшимъ мор. начальствомъ. Еще до войны, съ появленіемъ въ Черномъ морѣ первыхъ брон. к-блей типа «поповокъ», въ мор. кругахъ и въ общ-вѣ возникли сомнѣнія въ боев. пригодности этихъ к-блей, при чемъ между сторонниками «поповокъ» и ихъ прот-ками, доказывавшими необходимость крейсер. флота, возникла газетная полемика. Н. М. Барановъ, горячій сторонникъ крейсеровъ, доказывалъ въ многочисл. статьяхъ и доклад. запискахъ, что увлеченіе мор. мин-ства «поповками» является печальнымъ заблужденіемъ; этими статьями Барановъ возбудилъ сильное недовольство высш. нач-ва. Война съ Турціей, доказавшая полную боев. негодность «поповокъ» и подтвердившая блестящей дѣят-стью В., *Владиміра* и *В. К. Константина* полезность крейсер. флота, усилила обоюдное раздраженіе. Послѣ войны Барановъ, окруженный ореоломъ своихъ подвиговъ, опираясь на боев. опытъ, выступилъ еще болѣе убѣжден. сторонникомъ крейсеровъ, указывая на то, что выстроенныя мор. мин-ствомъ «поповки» на дѣлѣ показали свое боев. ничтожество и являются только «оправдательными документами къ безполезной тратѣ народныхъ денегъ». На эти нападки мин-ство отвѣтило прежде всего оставленіемъ Баранова безъ всякаго строев. назначенія. Возгорѣвшаяся снова газетная полемика приняла характеръ сведенія личныхъ счетовъ. Въ обществѣ стали циркулировать слухи о томъ, что подвиги крейсеровъ Баранова въ значит. степени раздуты и громкія реляціи являются плодомъ фантазіи ихъ ком-ра. Обвиненія эти, отчасти основанныя на нѣк-рыхъ неточностяхъ, допущенныхъ Барановымъ въ его донесеніяхъ, писанныхъ непосред-но подъ впечатлѣніемъ боев. столкновеній, подкрѣплялись нелѣпыми сплетнями изъ англ. печати, гдѣ всячески старались очернить боев. дѣят-сть нашихъ моряковъ. Въ скоромъ времени въ одной изъ газетъ появилась статья сослуживца Баранова по



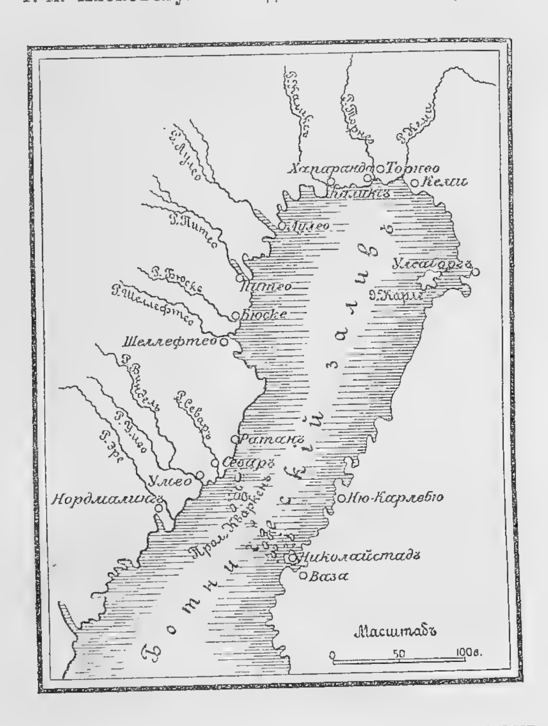
Бой „Весты".

(Съ рис. перомъ *А. П. Боголюбова*).

В., лейт. З. П. Рождественскаго «Броненосцы и купцы-крейсера», въ к-рой авторъ, защищая бр-цы, утверждалъ, что дѣйствія пароходовъ-крейсеровъ въ послѣднюю войну не могутъ служить доказательствомъ цѣлесообразности крейсерск. войны уже потому, что самые факты ихъ боев. дѣят-сти освѣщены весьма неправильно. Говоря о дѣлѣ В. съ *Фетхи-Буленд*ъ, Рождественскій писалъ: «Хотя вся Россія знаетъ, что В. обратила въ бѣгство турецкій броненосецъ, но, къ сожалѣнію, достопамятный эпизодъ этотъ не вполнѣ вѣрно объясненъ, т. к. въ дѣйствительности пароходъ В. въ теченіи $5^1/_2$ часовъ только уходилъ передъ грозной силой врага со скоростью 13 узл. въ часъ». Говоря дальше о взятіи Барановымъ тур. парохода *Мерсины*, авторъ подчеркивалъ: «Правда и то, что совершенно беззащитный пароходъ *Мерсина* былъ взятъ пароходомъ *Россія*, вооруженнымъ двадцатью орудіями, тогда какъ въ публикѣ былъ слухъ, что этотъ призъ былъ выхваченъ изъ конвоя двухъ броненосцевъ въ 5-ти миляхъ отъ турецкихъ батарей». Статья эта, не оставлявшая сомнѣнія относительно скрытаго умысла развѣнчать Баранова, произвела необычайный шумъ. Чтобы положить конецъ сплетнямъ и реабилитировать себя и своихъ боев. сослуживцевъ передъ обществомъ, Барановъ, по представленію к-раго Рождественскій б. награжденъ за дѣло В. орд. св. Георгія, обратился къ высшему мор. нач-ву съ жалобой на Рождественскаго, обвиняя его въ клеветѣ и прося назначить судъ для разбора дѣла. Назначенное слѣдствіе не нашло въ статьѣ Рождественскаго наличія клеветы, и дѣло, по приказанію нач-ва, б. прекращено, при чемъ Баранову б. предложено искать удовлетворенія черезъ гражд. судъ. Отвѣтъ этотъ вызвалъ со стороны Баранова рѣзкій протестъ: въ докладной запискѣ, перечисливъ рядъ несправедливостей высшаго нач-ва, начиная съ игнорированія боев. заслугъ его и его подчиненныхъ и кончая вышеприведеннымъ случаемъ отказа въ реабилитаціи его честнаго имени, Барановъ просилъ упр-щаго мор. мин-ствомъ доложить Государю Императору его просьбу «Всемилостивѣйше разрѣшить ему снять морской мундиръ, продолжая носить к-рый, онъ можетъ только продолжать вредить людямъ, к-рыхъ имѣлъ честь водить не къ безславію рус. флота». За рѣзкія выраженія этой записки, признанныя оскорбительными для нач-ства, Барановъ б. преданъ суду, на к-ромъ съ достаточной очевидностью выяснилась закулисная сторона этого дѣла. Признанный судомъ виновнымъ исключительно въ оскорбленіи нач-ва и отставленный за это отъ службы, Барановъ одновременно блестяще реабилитировалъ себя отъ обвиненій, приписываемыхъ ему интригой. Свою блестящую рѣчь Барановъ закончилъ словами: «Я пришелъ сюда (въ судъ) сознательной дорогой; карайте меня, но уважайте честь и славу родины; пока я живъ, я безнаказанно и безъ протеста не позволялъ, не позволяю и не позволю касаться тѣхъ лепестковъ ея, к-рые б. куплены самоотверженіемъ и кровью героевъ, бывшихъ моихъ товарищей и подчиненныхъ. Гг. судьи, я все сказалъ; мнѣ остается благодарить Бога, Государя и будто бы оскорбленное мною начальство за сегодняшній день». («Кронштадтскій Вѣстникъ» 1879 г. №№ 148—152; 1880 г. №№ 1—4; *Чубинскій*, Объ участіи моряковъ въ войнѣ съ Турціей 1877—78 гг.).

ВЕСТРОБОТНІЯ (Зап. Ботнія), до 1809 г. провинція швед. кор-ства, окаймлявшая съ зап. (отъ р. Кеми до р. Эре) Ботнич. заливъ; вост. (финляндское) побережье послѣдняго называлось Эстроботніей (вост. Ботніей: нынѣ губ. Васаская и часть Улеаборгской). *Вестроботнійская операція* 1808 г. Въ войну 1808—09 гг. эта провинція сдѣлалась почти единств. театромъ воен. дѣйствій. Зимою, во время нашего вторженія въ Швецію (см. Аландъ), въ предѣлы В. вступили на корот. время (съ 10 по 15 мрт.) войска перешедшей черезъ Кваркенъ по льду колонны Барклай-де-Толли, занявшей гор. Умео; другая колонна, гр. Шувалова, прошла отъ г. Кеми (70 вер. вост. Торнео) до мѣст. Каликса, гдѣ положилъ передъ ней оружіе швед. отрядъ Грипенберга (7 т.). Эта кап-ція (см. Каликсъ) б. единств. результатомъ нашей заботнійской операціи. Данное гр. Аракчеевымъ согласіе на перемиріе повлекло за собою отводъ нашихъ войскъ обратно къ исходнымъ пунктамъ. Однако, уклоненіе шведовъ, стремившихся только выиграть время, отъ серьез. переговоровъ, привело къ возобновленію нами воен. дѣйствій. Не имѣя возм-сти, за неготовностью нашихъ мор. силъ, и будучи вынуждены оставить значит. количество войскъ въ Финляндіи для обороны ея береговъ и удержанія въ повиновеніи населенія, мы рѣшили «угрожать непріятелю дѣятельнѣйшею войною въ самой Швеціи», для чего предпринять сух. путемъ наступленіе въ В., въ обходъ Ботнич. залива. Наступленіе это возложено на к-съ гр. Шувалова, к-рый и зимовалъ въ окр-стяхъ Улеаборга и Кеми. Не дождаясь сосредоточенія всѣхъ силъ, Шуваловъ 3-мя эшелонами 18 апр. выступилъ изъ Торнео, имѣя не болѣе 5 т. ч. Частною задачею ему поставлено б. захватить ближайшіе швед. продовольств. магазины, чтобы этимъ подготовить успѣхъ дальнѣйш. наступленія на югъ. Ближайш. къ гр-цѣ магазинъ находился въ Шеллефтео на полупути между Лулео и Умео. 26 апр. Шуваловъ форсир. маршами подошелъ къ Питео, и, узнавъ о присутствіи шведовъ въ Шеллефтео, пошелъ туда; не доходя 10 вер., 2 мая онъ отдѣлилъ, подъ нач. г.-м. Алексѣева, 4 полка пѣх. (Ревельскій, Сѣвскій, Могилевскій и 3-й егерскій) съ арт-іей и небол. числомъ казаковъ, по едва державшемуся у береговъ льду прямо въ тылъ непр-лю, на д. Итервикъ. Остал. 4 полка (Низовскій, Азовскій, Калужскій и 20-й егерскій) повелъ по берег. дорогѣ самъ Шуваловъ. Наступленіе Шувалова застало непр-ля врасплохъ. Отрядъ Фурумарка у Шеллефтео, не успѣвъ сломать мостъ на рѣкѣ, спѣшно отступилъ къ Итервику, тѣснимый къ морю всею колонною Шувалова; а съ противоположной стороны шведы б. встрѣчены вышедшей на берегъ колонной Алексѣева. Два дня спустя, 5 мая, заливъ уже освободился отъ льда. Фурумарку, зажатому въ клещи, пришлось сдаться (691 плѣн., 22 ор. и 4 знамени). Въ это время ком-щимъ войсками въ сѣв. Швеціи б. назнач. ген. ф.-Дебельнъ, къ энергіи и твердости духа к-раго прибѣгали всякій разъ въ тяжелыхъ обст-ствахъ. Ему приказано, избѣгая боя, вывезти оставшееся продовольствіе изъ В. Прибывъ въ Умео, Дебельнъ прибѣгъ для задержанія русскихъ къ прежней уловкѣ, уже разъ успѣшно имъ примѣненной (см. Аландъ): онъ обратился къ Шувалову съ предложеніемъ переговоровъ о перемиріи. Шуваловъ, отправивъ письмо Де-

бельна гл-щему, пріостановилъ наступленіе. Пока шли переговоры, въ Умео спѣшно шла нагрузка трансп. судовъ и выводъ нхъ въ море черезъ прорубленные во льду каналы. Наконецъ, когда 14 мая, Шуваловъ, не дождидаясь отвѣта гл-щаго, заключилъ со шведами предварит. конвенцію о передачѣ намъ 17 мая Умео, 7 к-блей вышло изъ Умео, вывозя всѣ запасы и имущество непр-ля. Дебельнъ отошелъ за р. Эрс. Барклай-де-Толли, между тѣмъ, отвергъ перемиріе и предписалъ Шувалову «угрожать противнику дѣятельнѣйшею войною въ самой Швеціи». Но это распоряженіе запоздало; ошибка, допущенная Шуваловымъ, отразилась, вслѣдствіе неготовности нашихъ мор. силъ, существен. обр. на ходѣ кампаніи. Оставивъ ком-ніе к-сомъ, Шуваловъ сдалъ его старшему по себѣ г.-м. Алексѣеву. Послѣдній занялъ Умео, а за-



тѣмъ продвинулъ перед. части къ южн. гр-цамъ В., занявъ отд. отрядами рядъ пунктовъ по побережью Ботнич. залива. Продовольств. вопросъ сразу же далъ почувствовать себя довольно остро. Край б. уже истощенъ, всѣ магазинные запасы б. вывезены Дебельномъ и, несмотря на всѣ крупныя затраты, доставка запасовъ какъ черезъ Торнео, такъ и къ портамъ Ботнич. залива, для намѣчавшагося впослѣдствіи подвоза моремъ, шла съ большими задержками; однако, до полов. іюня 1809 г. Алексѣевъ занималъ В., не испытывая существен. неудобствъ. Между тѣмъ, стремленіе поднять престижъ вновь провозглашеннаго короля Карла XIII вызвало у шведовъ желаніе, пользуясь своимъ превосходствомъ на морѣ, организовать нападеніе на забравшійся вглубь страны к-съ Алексѣева. Въ концѣ іюня въ Ботнич. заливѣ уже показалась швед. эс-дра изъ 3 судовъ; по неготовности нашихъ мор. силъ море было въ полн. власти непр-ля. Начавшееся половодье заставило Алексѣева сблизить отд. группы к-са и оттянуть ближе къ Умео расположенный на р. Эре ав-рдъ. Тѣмъ временемъ у шведовъ уже созрѣлъ планъ наступленія. Сандельсъ (смѣнившій Дебельна) рѣшилъ нападать при содѣйствіи эс-дры изъ 4 фр-товъ и гребн. флотиліи, очистивъ сперва отъ русскихъ полосу между рр. Эре и Умео. Алексѣевъ рѣшилъ предупредить атаку и бросился самъ на шведовъ, результатомъ чего и былъ неудачный для шведовъ встрѣчный бой у Гернефорса. Послѣдствіемъ этой неудачи явились попытки шведовъ возобновить переговоры о перемиріи. Заключеніе его предоставлено б. уже не Алексѣеву, а гр. Каменскому, назначеніе к-раго ком-ромъ В. к-са знаменовало собою намѣреніе имп. Александра оказать, въ случаѣ нужды, воздѣйствіе силою оружія на ходъ мирн. переговоровъ, въ это время завязавшихся въ Фридрихсгамѣ. Шведы нарочно затягивали свой отвѣтъ на наши условія, а ихъ воен. суда успѣшно перехватывали тѣ купеч. к-бли, к-рые пытались доставить Каменскому продовольствіе. Вмѣстѣ съ тѣмъ, у нихъ созрѣлъ замыселъ—послѣднимъ усиліемъ вырвать у насъ хотя частный успѣхъ, чтобы смягчить условія мира, сохранивъ хотя бы Аландъ и земли сѣв. р. Кеми. Пользуясь полною свободой передвиженій въ Ботникѣ, шведы рѣшились на слѣд. планъ. Всѣ оставшіяся въ ихъ распоряженіи силы предположено б. обрушить одновременно съ фронта и съ тыла на изолирован. к-съ Каменскаго, сочетавъ наступленіе сух. путемъ съ переброскою десанта. Кромѣ «сѣвернаго» отряда (ав-рдомъ к-раго начальствовалъ Сандельсъ), у шведовъ къ этому времени оставались еще «западный» (на гр-цахъ Норвегіи) и «береговой» (въ окр-стяхъ столицы); общая численность отрядовъ—ок. 17 т. ч. Рук-ство всей операціей взялъ въ свои руки Адлерспарре, гл. вожакъ воен. мятежа, только что свергнувшаго съ престола короля Густава IV Адольфа; нач-комъ экс-ціи б. назн. адм. Пуке; а гр. Вахтмейстеръ, командовавшій отрядомъ берег. обороны, поставленъ б. во главѣ десантнаго к-са. Въ послѣдній было назначено 17 линейн. и 3 егер. бат-на, 1/2 эск., двѣ 6-ор. б-реи и 4 гаубицы. Высадка десанта намѣчена у Ратана, въ двухъ переходахъ къ с. отъ Умео. Тѣмъ временемъ гр. Каменскій, ознакомясь съ положеніемъ к-са, не призналъ возможнымъ оставаться въ бездѣйствіи и рѣшилъ оттѣснить шведовъ южнѣе и воспользоваться средствами района ихъ расположенія. Подтянувъ нѣсколько тѣ силы, к-рыя б. размѣщены имъ для обезпеченія операц. линіи, и имѣя по б-ну въ Торнео и Питео, въ Ратанѣ 3 б-на полк. Фролова и въ Умео столько же г.-м. Ершова, Каменскій вышелъ 4 авг. изъ Умео тремя колоннами: 1-я—ген. Алексѣева (6 б-новъ), 2-я—самого Каменскаго (8 б-новъ) и 3-я—резервъ Сабанѣева (4 б-на). 1-ой колоннѣ приказано б. переходить р. Эре на 15-ой вер. выше устья и затѣмъ надавливать на лѣв. флангъ шведовъ; ост. силы д. б. форсировать переправу на гл. берег. трактѣ и тѣснить прот-ка за кирку Олофсборгъ. Стремясь внушить войскамъ увѣренность въ побѣдѣ, Каменскій назначалъ на слѣд. день свою гл. квартиру въ селеніи Нордмалингѣ, въ 5 вер. юж. позиціи непр-ля. Уже головы нашихъ колоннъ приближались къ переправамъ, какъ изъ Ратана, отъ Фролова, пришло донесеніе о появленіи флота прот-ка, «болѣе нежели изъ 100 судовъ» и о начавшейся высадкѣ. Каменскій оказался между двухъ огней: съ фрон-

та, за р. Эре, былъ Вреде (6—7 т.), а съ тыла, у Ратана, высаживался Вахтмейстеръ съ 8 т. Между р. Эре и Ратаномъ 5—6 переходовъ; движеніе можно б. совершать только въ узкой прибрежной полосѣ, исключавшей маневрированіе; море было во власти прот-ка, а нашъ операц. путь пересѣкался устьями глуб. рѣкъ, допускавшими входъ мелкосид. судовъ. Каменскій, не колеблясь, рѣшилъ атаковать десант. к-съ, какъ б. сильную и опасную для насъ группу. 5 авг. онъ приказываетъ: резерву Сабанѣева (едва прошедшему Умео) идти назадъ на поддержку Фролова; головному эшелону лѣв. колонны (подъ нач. Эриксона)—остаться на р. Эре, продолжая форсировать переправы, и удерживать Сандельса въ заблужденіи, а ночью отойти къ Умео, разрушая за собою мосты; всѣмъ прочимъ войскамъ идти за Сабанѣевымъ. Всѣ эти передвиженія заняли 5 авг. Шведы успѣли высадить ав-рдъ (7 б-новъ Лагербринка съ б-рей). Продвинувшись до Севара и оттѣснивъ наши перед. части, Вахтмейстеръ сталъ здѣсь ожидать дальнѣйш. приказаній Пуке. Остановка эта была пагубной, тѣмъ болѣе, что мѣстность у Севара совершенно не допускала оборонит. боя. У Каменскаго день 6 авг. былъ полонъ лихорадочной дѣят-сти. Пока Сабанѣевъ поддерживалъ Фролова, остал. войска спѣшили къ Умео. На зарѣ 7-го къ Тефте подошли войска кол. Алексѣева; остальныя задержались въ Умео, поджидая Эриксона, к-рый весь день 6-го успѣшно обманывалъ Вреде, а подъ покровомъ ночи ушелъ къ Умео. На утро 7-го гр. Каменскій атаковалъ съ налич. силами Вахтмейстера у Севара; кровопролит. бой этотъ, длившійся съ 7 ч. у. до 4 дня, завершился отходомъ десанта къ Ратану. Каменскій, несмотря на извѣстіе о приближеніи Вреде къ Умео, что сокращало разстояніе между обѣими группами шведовъ до 2—3 переходовъ, рѣшилъ добивать Вахтмейстера. Онъ всѣми силами свернулъ за нимъ слѣдомъ. Бой у Ратана завершился посадкой шведовъ на суда, чему Каменскій не могъ воспрепятствовать, за истощеніемъ огнестрѣл. припасовъ. Въ виду этого, Каменскій рѣшилъ отходить 12 авг. къ Питео, гдѣ пополнился изъ транспорта, посланнаго моремъ изъ Улеаборга. Послѣ 3 дней отдыха, 21 авг., к-съ снова пошелъ къ Умео, надѣясь довершить прерванную задачу. Между тѣмъ, шведы опять завели рѣчь о перемиріи. Послѣ непродолжит. переговоровъ, недалеко отъ Шеллефтео б. заключено перемиріе, по к-рому русскіе задерживались въ Питео, а шведы въ Умео, не считая ав-рдовъ; швед. флотъ отводился отъ Кваркена и обязывался не дѣйствовать противъ Аланда и противъ финлянд. береговъ, а невооружен. судамъ предоставлялось плавать по всему Ботнич. заливу. Необходимость перемирія Каменскій мотивировалъ трудностью удовлетворить потребности к-са, а также сосредоточеніемъ всѣхъ силъ шведовъ въ одну группу въ Умео, что дѣлало ее значит. сильнѣе насъ. Въ Петербургѣ сочли за лучшее отвѣчать на предложенія шведовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ, Каменскому приказано готовиться къ наступленію. Свободою плаванія въ Ботникѣ воспользовались для сосредоточенія въ Питео запасовъ; въ Торнео продвинуть особый резервъ, для направленія его на поддержку Каменскому въ случаѣ надобности. Всѣ эти мѣры имѣли цѣлью понужденіе шведовъ дать согласіе на такія условія мира, к-рыя б. намъ нужны. Нашъ гл. уполномоченный въ Фридрихсгамѣ, гр. Н. П. Румянцевъ, требовалъ, чтобы Каменскаго заставили наступать; онъ настаивалъ даже на высадкѣ близъ Стокгольма, лишь бы достигнуть падлежащаго воздѣйствія на шведовъ. Между тѣмъ, опасеніе, что, съ уходомъ англичанъ, мы можемъ усилить войска въ В. и перейти къ болѣе рѣшит. дѣйствіямъ, заставило шведовъ смириться и миръ б. заключенъ. (см. Фридрихсгамскій миръ). (*Михайловскій-Данилевскій*, Война въ Финляндіи 1808—09 гг.; *М. М. Бородкинъ*, Финляндія въ царст-ніе имп. Александра I; *П. Ниве*, Рус.-швед. война 1808—09 гг.).

ВЕСТФАЛЕНЪ, бар., Фридрихъ (Федоръ Антоновичъ), г.-м., сподвижникъ Суворова, род. въ 1749 г. По окончаніи Сухопут. шляхет. к-са, В. б. выпущенъ въ 1766 г. пор. въ Орловскій пѣх. п. и въ 1773 г. б. зачисленъ въ штабъ гр. Румянцева, сперва ген.-аудиторъ-лейтенантомъ, а съ 1778 г. — генеральсъ-адъютантомъ. Произведенный въ 1784 г. въ полк-ки, В. получилъ въ ком-ніе Черниговскій караб. п., к-рымъ и командовалъ до 1789 г., когда, произведенный въ бригадиры, б. назн. состоять при кн. Потемкинѣ, к-рый ввѣрилъ ему ком-ніе особымъ отрядомъ въ составѣ Екатеринославской арміи. Послѣ паденія Очакова В. поступилъ подъ команду Суворова и съ нимъ принялъ участіе въ сраж. при Рымникѣ, гдѣ командовалъ 2-ю линіею боев. порядка, и при штурмѣ Измаила, когда ему б. ввѣрено начальствованіе кав. резервами. Здѣсь В. «исполнилъ дѣло храбраго и расторопнаго нач-ка», какъ доносилъ о немъ въ своей реляціи Суворовъ, и, «въѣхавъ съ оными въ крѣпость, поражалъ непріятеля», оборонявшагося еще въ улицахъ. Награжденный за это орд. св. Георгія 4 ст., В., по взятіи Бендеръ, б. к-дантомъ этой кр-сти и оставался на этомъ посту до 1792 г., когда б. переведенъ на рус.-кит. границу к-дантомъ Кяхты. Въ нач. царст-нія имп. Павла В. б. вызванъ въ Спб. для объясненій по поводу одного доноса на него, оказавшагося впослѣдствіи ложнымъ. Честный и самолюбивый В. не могъ перенести обиды и застрѣлился. По отзыву бар. Каульбарса, это былъ справедл., серьезно образов. человѣкъ, отличавшійся больш. добротою. (Дневникъ бар. Каульбарса за 1789 и 1790 гг., «Журн. Имп. рус. воен.-истор. общества» 1910).

ВЕСТФАЛЬСКІЙ МИРЪ, 24 окт. 1648 г. закончилъ Тридцатил. войну. Предварительныя совѣщанія начались въ Гамбургѣ еще въ 1641 г. Послѣ долгихъ пререканій б. рѣшено предложить уполномоченнымъ собраться въ двухъ городахъ Вестфаліи съ тѣмъ, чтобы послы имп-ра, имперск. чиновъ и Швеціи съѣхались въ Оснабрюкѣ, а послы Франціи и имп-ра, при посредничествѣ папы и Венеціи — въ Мюнстерѣ. Переговоры д. б. вестись одновр-но и по обсужденіи условій д. б. подписать единый трактатъ. Впервые собрались уполномоченные въ апр. 1645 г. Окончат. соглашеніе б. достигнуто только въ окт. 1648 г., при чемъ во все время веденія переговоровъ воен. дѣйствія не прекращались, а мирный договоръ б. ратификованъ лишь въ фвр. 1649 г. По договору Германія б. раздроблена на множество мелкихъ гос-твъ, пользовавшихся почти полной самост-ностью не только во внутр. упр-ніи, но и внѣшнихъ сношеніяхъ между собой и съ дру-

гими иностр. державами, подъ условіемъ, чтобы союзы и договоры, заключенные между ними, не служили во вредъ имперіи. Т. обр., импер. власть въ Германіи потеряла почти всякое значеніе, и упр-ніе фактически перешло въ руки князей и сейма. Кромѣ того, нѣм. государи б. значит. усилены деньгами и земельными владѣніями за счетъ секуляризованныхъ земель. Большія пріобрѣтенія б. сдѣланы Франціей и Швеціей. Первая получила Эльзасъ, Пиньероль, Туль, Мецъ и Вердюнъ. Швеція закрѣпила за собою Зап. и Нижн. Померанію, архіепископство Бременское, кромѣ гор. Бремена, оставшагося свободнымъ, епископство Верденское, гор. Висмаръ и о-ва Рюгенъ, Воллинъ и Узедомъ. Затѣмъ Швеція примкнула къ имперіи въ качествѣ союзника и получила 5 мил. талер. для расплаты и роспуска арміи. Наконецъ, Швейцарія и Нидерланды б. объявлены независимыми. Въ религіоз. отношеніи В. миръ предоставилъ полную свободу въ избраніи религіи. Общее наблюденіе за правильностью выполненія постановленій договора приняли на себя Франція и Швеція. В. трактатъ явился выдающимся событіемъ международ. жизни Зап. Европы. Отношенія, установленныя имъ, сохраняли свою силу до революц. войнъ конца XVIII в.

ВЕСТЪ, Темпль, англ. адм. (1714—53). Посвятивъ себя съ ран. возраста мор. службѣ, В. уже въ 24 г. получилъ въ ком-ніе фрегатъ. Въ 1744 г., командуя 60-пуш. кораблемъ *Варвикъ*, участвовалъ въ тулонск. сраженіи съ франко-исп. флотомъ. Ав-рдъ непр-ля, подъ ком. адм. Габарэ, пытался обойти перед. суда англичанъ и поставить ихъ въ два огня; но капитаны Куперъ, Ллойдъ и В., угадавъ намѣренія прот-ка, удачно противодѣйствовали попыткѣ непр-ля. За такой поступокъ В. и его сотоварищи, дѣйствовавшіе по собств. иниціативѣ, б. отданы подъ судъ и приговорены къ увольненію отъ службы, за «нарушеніе воинской дисциплины». Вскорѣ, однако, они б. опять приняты на службу, а ихъ поступокъ признанъ не только не преступнымъ, но даже похвальнымъ. Въ 1747 г. В. командовалъ к-блемъ *Девонширъ*, въ отрядѣ адм. Уоррена, и участвовалъ въ сраженіи съ фр-зами, подъ нач. адм. Де-Жонкьера. Въ 1755 г. онъ б. произведенъ въ к.-адм. и назначенъ нач-комъ отряда Бискайскаго залива, а въ слѣд. году назначенъ младш. флагм. эс-дры Средиз. моря, подъ нач-вомъ злополучнаго адм. Бинга; въ сраж. при Минорке, находясь въ ав-рдѣ и не поддержанный Бингомъ, В. вынесъ на себѣ всю тяжесть атаки франц. эс-дры. Оба адмирала послѣ сраженія б. арестованы и отправлены на судъ въ Англію, но при пріемѣ у короля В. б. признанъ героемъ и назначенъ ком-щимъ эс-дрой; Бингъ же (см. это слово) б. присужденъ къ разстрѣлянію. Въ день приведенія приговора въ исполненіе, В. въ видѣ протеста подалъ прошеніе объ увольненіи отъ ком-нія эс-дрой и званія чл. адмир-ства, мотивируя свой отказъ тѣмъ, что онъ м.б. отвѣтственнымъ лишь за свою преданность и вѣрность государю и не настолько самонадѣянъ, чтобы воображать, что дѣйствія его, а тѣмъ болѣе «сужденія» будутъ признаны всегда правильными: признаніе фактич. ошибки равносильной преступленію, государств. измѣнѣ, какъ это сдѣлалъ мор. судъ въ отношеніи Бинга, лишаетъ воен. службу ея привлекательности. Благородный протестъ В., отчасти виновнаго въ суровомъ осужденіи Бинга, б. поддержанъ выдающ. юристами и обществ. дѣятелями Англіи и повліялъ въ значит. степени на измѣненіе законовъ англ. уголовнаго права и процесса. Въ 1757 г. В. б. возстановленъ въ званіи члена адмир-ства, но черезъ мѣсяцъ скончался. Въ Вестминстерск. аббатствѣ въ Лондонѣ В. воздвигнутъ прекрасный памятникъ. (*I. Charnoch*, Biographia Navalis or Impartial Memoirs of the lives and characters of officers of the Navy of Great Britain; *W. Laird Clowes*, The Royal Navy).

ВЕСТЪ-ГАРТЛЬПУЛЬ (West-Hartlepool), коммерч., защищенный б-реями, портъ, на вост. бер. Англіи; 23 т. жит.; ж.-д. сообщеніе съ внутр-стью страны, больш. парох. заводы, бассейны, верфи и 4 сух. дока, изъ к-рыхъ одинъ размѣрами $570 \times 50 \times 19$ фт., а другіе — 350 фт. въ длину. Запасъ угля неограниченный.

ВЕСТЪ-ИНДІЯ, архипелагъ о-вовъ, расположенныхъ на в. отъ Центр. Америки, отъ полуо-ва Флориды до Венецуэлы, и охватывающихъ съ в. Караибское море. Къ В. относятъ и расположенную на материкѣ Ю. Америки Гвіану. Главнѣйшія группы В. составляютъ о-ва Багамскіе. больш. и мал. Антильскіе (см. эти слова). О-ва, за исключеніемъ Багамскихъ, высоки, гористы, по большей части вулканич. происхожденія, покрыты густ. лѣсами. Открытіе В. относится къ 1492 г., когда Колумбъ открылъ Багаму, Кубу, Гаити и Порторико. Испанцы основали первыя колоніи на Кубѣ; въ нач. XVI в. уже всѣ В. о-ва б. захвачены европейцами; за недостаткомъ рабовъ-туземцевъ, уже въ XVI в. въ В. стали ввозить негровъ, а послѣ освобожденія невольниковъ (1833—80)—индусовъ (изъ Остъ-Индіи) и китайцевъ. Въ наст. время европейцы составляютъ ок. $1/3$ населенія В., больше всего ихъ на о-вахъ Порторико и Кубѣ. По нац-сти—больш. часть испанцы (до 90%), остал. 10%—англ-не, фр-зы и выходцы изъ С. Америки. На площади ок. 245 т. кв. клм. находится до 6 мил. жит. Политич. самост-ностью обладаютъ только республики Гаити и С.-Доминго на о-вахъ Гаити, остальные о-ва принадлежатъ европейцамъ; распредѣленіе площади и населенія:

	Площадь въ клм.	Населеніе въ тыс.
С.-Амер. С. Шт.	128.000	2.600
С.-Доминго	48.600	450
Британскія колоніи . . .	34.500	1.450
Гаити	28.700	1.000
Французск. колоніи . . .	2.800	400
Нидерландск. » . . .	1.100	50
Датскія » . . .	300	30
	244.000	5.980

Изъ большихъ о-вовъ С.-Амер. Соед. Штатамъ принадлежатъ Куба и Порторико; Англіи—Ямайка, Багамскіе, Барбадосъ, Тринидатъ, Св. Доминика, Св. Лючіи, Гренада, Тобаго; Франціи—Гваделупа, Мартиника, Св. Варѳоломея; Нидерландамъ—Кюрасао; Даніи—Св. Креста и Ѳомы. Благодаря своему плодородію, богатству флоры и особенно выгодному географич. положенію на путяхъ сообщенія между старымъ и нов. свѣтомъ, В. съ XVI ст. служила театромъ постоянной борьбы между мор. державами Европы (см. Англо-голландскія, Англо-испанскія, Англо-французскія войны). От-

дѣльные о-ва переходили по нѣск. разъ изъ рукъ въ руки. Въ ближайшемъ будущемъ значеніе В. еще возрастетъ, благодаря Панамскому каналу. Опорными пунктами Англіи являются: Порторико на о-вѣ Ямайкѣ (адмир-ство), Бриджтоунъ на о-вѣ Барбадосѣ и Портъ-Касперисъ на о-вѣ Св. Лючіи (укр. угольн. станція). Франція имѣетъ укр. портъ въ Форъ-де-Франсъ на о-вѣ Мартиникѣ, С.-Ам. С. Ш.—въ Гаваннѣ на о-вѣ Кубѣ (см. карту Америки).

ВЕСТЪ-ПОЙНТСКОЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ (United States Military Academy), въ г. Вестъ-Пойнтѣ (шт. Нью-Іоркъ), единств. воен. уч-ще С.-Амер. Штатовъ для подготовки оф-ровъ всѣхъ родовъ войскъ. Штатный составъ: 106 чел. администр. и учебн. персонала и 533 кадета. Строгость пріемныхъ экзаменовъ и тяжелыя требованія при прохожденіи курса влекутъ за собой постоянный некомплектъ кадет. состава. Въ уч-ще принимаются мол. люди въ возрастѣ 17—22 л.; къ экзаменамъ допускаются по особ. расчету и по рекомендаціи членовъ конгресса и сенаторовъ. Окончательный пріемъ дѣлается распоряженіемъ президента, к-рый располагаетъ 40 вакансіями, предоставляемыми имъ обык-но сыновьямъ оф-ровъ, к-рые, находясь давно на службѣ, уже потеряли связь съ своимъ роднымъ штатомъ. Пріемъ иностранцевъ допускается съ разрѣшенія конгресса. Курсъ 4-лѣтній. Предметы преподаванія: тактика, арт-рія, форт-ція, топографія, законовѣдѣніе, математика, инж. искусство, философія, физика, химія, минералогія, геологія, этика, языки и черченіе. Служба всѣхъ родовъ войскъ изучается практически, для чего къ В.-П. уч-щу прикомандированы: сотня кав-ріи, лег. б-рея и рота инж. войскъ. Большое вниманіе обращено на физич. развитіе. Прошедшіе курсъ В.-П. уч-ща являются отлично образованными, физически развитыми и морально надежными оф-рами. Ежегодно оканчиваетъ и производятся въ первый оф. чинъ ок. 100 ч.; имъ предоставляется, въ соотвѣтствіи съ вакансіями, выборъ части. Обыкновенно лучшіе по успѣхамъ выходятъ въ инж. войска. До 1898 г. ежегоднаго выпуска хватало на заполненіе вакансій въ арміи, т. ч. офицерскій составъ состоялъ почти исключ-но изъ воспит-ковъ уч-ща. Послѣ исп.-амер. войны армія увеличилась болѣе чѣмъ втрое (съ 25 до 80 т.), а выпуски хотя и увеличились, но не въ такомъ размѣрѣ, такъ что потребовалось производить оф-ровъ со стороны. Поэтому относит. процентъ въ арміи бывшихъ воспит-ковъ В.-П. уч-ща постоянно падаетъ (въ наст. время—ок. 50%). Выдающіеся америк. воен. дѣятели (Ли, Галлекъ, Джонстонъ, Сидней, Стюартъ, Шериданъ, Грантъ, Шерманъ и др.) — бывшіе воспит-ки В.-П. уч-ща. (Annual Report of the Secretary of war for 1910. Official Register of the officers and cadets of the United States Military Academy, 1908)

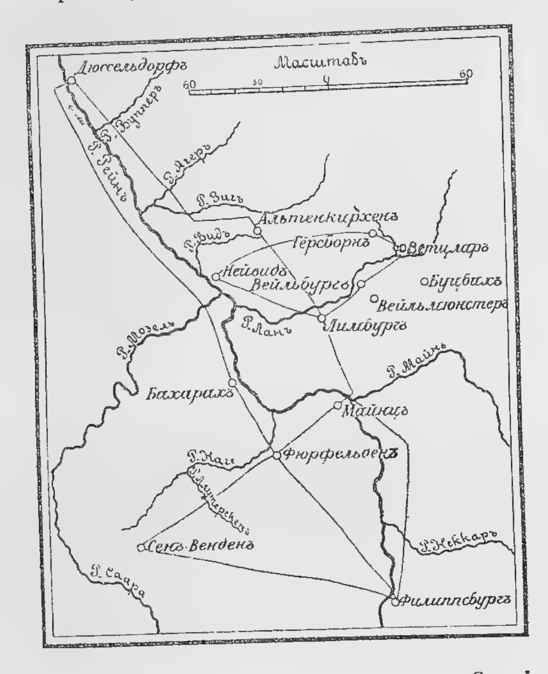
ВЕТЕРАНИ, гр., Фридрихъ, австр. фельдм.-лейт. (1650—95 гг.). Въ 1686 г. онъ разбилъ верховн. визиря, шедшаго освобождать Сегединъ, а въ 1693 г. съ 300 ч. въ теченіе 45 дней выдерживалъ осаду турокъ въ пещерѣ на берегу Дуная, к-рая съ тѣхъ поръ зовется его именемъ. Въ 1695 г. В., во время отступленія отъ Лугоса, б. раненъ, и турки, захвативъ его въ плѣнъ, отрубили ему голову. Изъ сочиненій его извѣстны: «Записки о войнѣ съ турками въ Венгріи».

ВЕТЕРАНЪ, заслуженный дѣятель на всякомъ поприщѣ. У римлянъ это названіе давалось всѣмъ воинамъ, выслужившимъ право на отставку. Они освобождались отъ всякаго рода работъ, были избавлены отъ тѣлес. наказаній и призывались вновь на воен. службу лишь для защиты Рима отъ внѣшн. враговъ. Имп. Августъ установилъ предѣльн. срокъ для полученія солдатами правъ В.: въ пѣхотѣ—20 л., а въ кав-ріи—10. Такое же названіе б. установлено въ 1771 г. во Франціи для старослужащихъ, неспособныхъ болѣе къ поход. жизни, и для солдатъ, прослужившихъ въ строю 24 г. Для нихъ б. установленъ особый знакъ отличія: Médaille pour les vétérans». Въ 1776 г. В. б. сведены во Франціи въ команды, по 50 ч., и распредѣлены по деп-тамъ и порт. городамъ для несенія внутр. службы. Съ измѣненіемъ орг-ціи франц. арміи въ 70-хъ г. XIX в. команды В. б. уничтожены. Кромѣ этихъ В., исполнявшихъ служеб. обязанности, въ періодъ революц. войнъ б. сформировано два полка Vétérans français des camps, комплектовавшіеся исключ-но ранен. солдатами и моряками. Каждый В., записанный въ полкъ, получалъ неб. кусокъ земли для обработки, переходившій послѣ его смерти въ пожизненное владѣніе его жены или его дѣтей, рожденныхъ отъ брака, заключеннаго до поступленія въ полкъ. Къ 1 янв. 1814 г. число такихъ В. было 628 ч., а съ женами и дѣтьми до 2.473 ч. Въ томъ же году Людовикъ XVIII распустилъ оба полка, выдавъ В. денежное вознагражденіе. Въ австр. арміи до сихъ поръ сохранилось названіе В. для н. ч., прослужившихъ въ строю свыше 12 л.

ВЕТЕРЕНСКІЙ ПОРОХЪ. См. **Порохъ ветеренскій.**

ВЕТЦЛАРЪ, гор. въ Пруссіи, при впаденіи р. Дилія въ р. Ланъ, въ окр-стяхъ к-раго въ камп. 1796 г. произошли бои между франц. и австр. войсками. Въ концѣ мая, наканунѣ открытія воен. дѣйствій, расположеніе сторонъ б. слѣд.: франц. армія — Самбро-Маасская Журдана ($74^1/_2$ т.) б. эшелонирована по лѣв. бер. р. Рейна между Дюссельдорфомъ, Бахарахомъ и Сенъ-Венденомъ; Рейнско-Мозельская Моро ($77^1/_2$ т.) стояла въ Эльзасѣ, Лотарингіи и южн. части Пфальца; австр. арміи — Нижне-Рейнская эрц. Карла ($110^1/_2$ т.) расположена б. на обоихъ бер. Рейна между рр. Наге и Ланъ; Верхне-Рейнская фельдцейхм. Латура (64 т.) занимала окр-сти Филиппсбурга, къ в. и з. отъ Рейна. Австрійцы предполагали дѣйствовать наступательно; но затѣмъ, вслѣдствіе неудачъ, постигшихъ австр. армію въ Италіи, гофкригсратъ предписалъ эрц. Карлу ограничиваться оборонит. дѣйствіями. Въ виду этого, эрц. предписалъ ав-рду Н.-Рейн. арміи отойти за р. Лаутерекенъ, а гл. силамъ — къ Фюрфельдену. Между тѣмъ, и ком-щіе франц. арміями получили отъ директоріи инструкцію, по к-рой Самбро-Маас. армія д. б., дебушируя черезъ Дюссельдорфъ, движеніемъ по пр. бер. Рейна притянуть на себя гл. силы прот-ка, а Рейнско-Мозел. — воспользоваться минутой, когда Журдану удастся привлечь на себя большую часть австр. силъ, для перехода черезъ р. Рейнъ и вступленія въ Брейзгау и Швабію. 31 мая истекъ срокъ перемирія, заключеннаго 31 дкб. 1795 г. Съ 1 іюня начались стычки по всей линіи; Журданъ производилъ цѣлый рядъ демонстра-

цій на р. Наге, чтобы привлечь на себя вниманіе прот-ка. Тѣмъ временемъ д-зіи Лефевра и Колло (21.650 ч.), подъ нач. Клебера, переправились въ ночь на 31 мая черезъ р. Вупперъ, 1 іюня черезъ р. Агеръ и двинулись къ р. Зигу; здѣсь Клеберъ потѣснилъ ав-рдъ к-са пр. Вюртембергскаго и принудилъ его отступить къ р. Виду, гдѣ гл. силы к-са заняли позицію. 4 іюня Клеберъ двинулся тремя колоннами въ атаку противъ авст-цевъ и, послѣ горяч. боя, принудилъ ихъ отступить къ Лимбургу; вслѣдъ за тѣмъ онъ занялъ Нейвидъ, — пунктъ, намѣченный Журданомъ для переправы гл. силъ Самбро-Маас. арміи. Между тѣмъ, эрц. Карлъ, узнавъ о пораженіи пр. Вюртембергскаго, оставилъ к-съ Меркандена въ укр. лагерѣ у Гехтсгейма, для прикрытія кр-сти Майнца и, перейдя 10 іюня на прав. бер. Майна, направился къ р. Лану. Журданъ, въ свою очередь, оста-



вивъ на р. Наге, противъ Меркандена, 2 д-зіи Марсо, переправился съ 5-ю д-зіею черезъ Рейнъ у Нейвида и 12 іюня подошелъ къ р. Лану. Оборона этой рѣки б. поручена к-су фельдцейхм. гр. Вартенслебена (бывшему пр. Вюртембергскаго). Гл. же силы Н.-Рейнской арміи достигли р. Лана и расположились 13 іюня на линіи Вейльмюнстеръ-Буцбахъ, примкнувъ къ пр. фл. к-са Вартенслебена. Эрц. Карлъ рѣшилъ переправиться черезъ Ланъ у В. и Лейна, гдѣ этому благопріятствовала мѣстность, и, атаковавъ лѣв. фл. фр-зовъ, принудить ихъ къ отступленію. Съ указанной цѣлью онъ приказалъ отряду Вернека (7 б-новъ и 16 эск.) перейти 14 іюня къ В., гдѣ утвердиться. За Вернекомъ д. б. слѣдовать саксон. к-съ Линдта (8 б-новъ и 15 эск.); остал. часть Н.-Рейн. арміи б. направлена на Вейльбургъ; гр. Вартенслебенъ, получивъ подкр-ніе, д. б. попрежнему оборонять ниж. теч. Лана. Подойдя къ В., Вернекъ сбилъ посты прот-ка и расположился сѣвернѣе города, на плато, командовавшемъ надъ сліяніемъ Лана и Диля. 15 іюня къ позиціи, занятой авст-цами, подошла д-зія Лефевра и атаковала. Авст-цы поспѣшно отступили къ В. Фр-зы преслѣдовали, но, замѣтивъ на высотахъ юж. бер. Лана к-съ Линдта, спѣшившій на помощь Вернеку, рѣшили ограничиться занятіемъ плато, очищеннаго авст-цами. Соединившись съ войсками Линдта, Вернекъ перешелъ въ наступленіе противъ лѣв. фл. д-зіи Лефевра, и его кав-рія произвела успѣшную атаку; почти одновр-но съ нимъ саксонцы бросились на центръ и пр. фл. фр-зовъ; сакс. кав-рія своими атаками довершила разстройство въ рядахъ непр-ля. Ночью, не преслѣдуемый прот-комъ, Лефевръ отступилъ къ Тифенбаху. Эрц. Карлъ, переправившись 16 іюня на пр. бер. Лана, рѣшилъ на слѣд. день наступать на лѣв. фл. Самбро-Маас. арміи. Но Журданъ, считая, что важнѣйшая часть его задачи выполнена, въ ночь на 17 іюня отступилъ съ гл. силами къ Нейвиду, направивъ войска Клебера къ Дюссельдорфу, для прикрытія находившейся тамъ весьма важной переправы. Узнавъ объ отступленіи фр-зовъ, эрц. Карлъ приказалъ ихъ преслѣдовать войскамъ Края. 18 іюня Край столкнулся съ Клеберомъ у Кирхгейма; бой продолжался нѣск. часовъ но не привелъ къ рѣшит. результатамъ. Ночью Клеберъ двинулся форсир. маршемъ къ р. Вупперу, гдѣ и расположился на другомъ берегу, прикрывая Дюссельдорфскій укр. лагерь и мостъ. Край счелъ дальнѣйшее преслѣдованіе безполезнымъ и остался за р. Зигомъ. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщ. воен. исторія новѣйш. временъ, Спб., 1874—75; *Жомини*, Разсужденіе о великихъ воен. дѣйствіяхъ, Спб., 1810; *Клембовскій*, Обзоръ камп. 1796 и 1797 гг. въ Италіи и Германіи, Спб., 1890).

ВЕЩЕВОЕ ДОВОЛЬСТВІЕ, обезпеченіе войскъ предметами обмундированія, бѣлья, обуви и снаряженія. У насъ къ В. дов. относится еще конск. снаряженіе кав-ріи, интенд. обозъ, конск. амуниція, сбруя къ нему и лагерь. Подробности см. Довольствіе.

ВЕЩЕВЫЕ МѢШКИ. См. **Снаряженіе.**

ВЕЩЕВЫЕ СКЛАДЫ. См. **Склады.**

ВЗВОДЪ (нѣм. **Zug,** франц. **section),** строевое и администр. подраздѣленіе, составляющее во всѣхъ родахъ войскъ *четверть* (въ герм., яп. пѣх., а также въ арт-ріи, кромѣ нашей пѣш. полевой — *треть*) роты, эск-на, б-реи, парка, обозн. колонны (отдѣленія), почти каждой организованной команды и т. п. единицы. Въ гл. родахъ войскъ сила В. (воен. времени) принята: въ пѣхотѣ 50—60 штыковъ (въ Германіи и Японіи—80), въ кав-ріи 32—40 сабель, въ арт-ріи 2 ор. (съ ихъ заряд. ящиками), въ пулемет. командахъ 2 пулем. (съ ихъ патрон. вьюками или двуколками). Въ мирн. время каждый изъ В. имѣетъ свой кадръ. Строевой расчетъ на В. въ пѣхотѣ и кав-ріи рѣдко совпадаетъ съ администрат., особенно въ мирн. время: въ строю, для однообразія и удобства упр-нія ротою (эскадрономъ), число рядовъ во В. уравниваютъ, а численно слабыя части расчитываютъ не на 4, а на 3, на 2 В., для того чтобы каждый изъ нихъ б. достаточной силы (у насъ установлено составлять В. не менѣе, какъ изъ 8 рядовъ). Въ сборныхъ строяхъ части расчетъ на В. служитъ только средствомъ

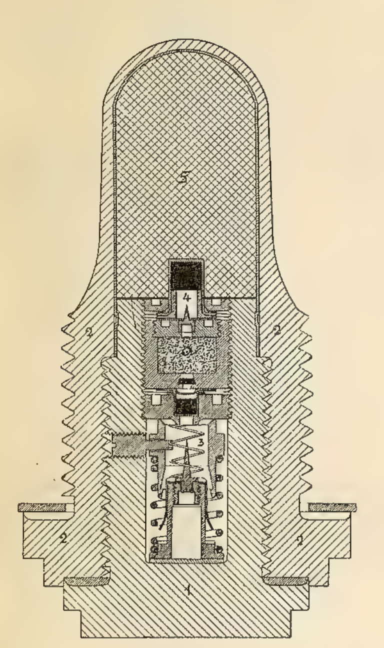
видоизмѣнять построенія. Но въ расчленен. порядкахъ (боевыхъ, походныхъ, сторожевыхъ, развѣдывательныхъ и пр.) В. нынѣ является тактич. подраздѣленіемъ, к-рому часто приходится дѣйствовать самост-но. Поэтому во главѣ В. д. стоять ком-ръ, способный къ самост-ному ком-нію имъ въ бою, т.-е. офицеръ, но, за недостаткомъ оф-ровъ, во всѣхъ арміяхъ В. ввѣряются также и заурядъ-оф-рамъ (у насъ — прапорщикамъ, въ иностр. арм. — оф-рамъ запаса) и даже ун.-оф-рамъ изъ сверхсрочно-служащихъ (у насъ — подпрапорщикамъ). Однако, въ нѣк-рыхъ арміяхъ званіе взвод. ком-ра (Zugführer, chef de section) дается только послѣ соотв-щей спец. подготовки. Кромѣ ком-ра, въ составѣ В. положенъ взвод. ун.-оф. (сержантъ, пом-къ и замѣститель ком-ра) и нѣск. младш. ун.-оф. (капраловъ) и ефр-ровъ въ пѣхотѣ — для начальствованія отдѣленіями, въ кав-ріи — въ качествѣ фланговыхъ (при расчлененіи В. — полувзводныхъ), въ арт-ріи—орудійныхъ фейерверкеровъ. Администр. значеніе В. болѣе ограничено, ибо самостоят. обяз-сти взвод. ком-ра сводятся лишь къ ближайш. надзору за внутр. порядкомъ, учету людей, лошадей, оружія, снаряженія и пр. казен. имущества, веденію очереди служеб. нарядовъ и т. п. Въ этомъ отношеніи В. поручается обык-но полностью взвод. у.-оф. (живущему вмѣстѣ съ людьми В.); на оф-ровъ же роты (эск-на, б-реи) возлагается контроль, а главное — воспитаніе и обученіе н. ч. В. Въ пѣхотѣ и кав-ріи В. дѣлятся на отдѣленія (Grupре, Schwarm, escouade). Расчетъ этотъ повсюду имѣетъ лишь строев. значеніе. Сверхъ того, пѣх. и кав. В. расчитывается (въ строю) на четн. и нечетн. номера: въ пѣхотѣ — для вздваиванія рядовъ и составленія ружей, въ кав-ріи — для влѣзанія и слѣзанія. *Строи В.: въ пѣхотѣ* — развернутый (двухшереножный и одношереножный, сомкнутый и разомкнутый), разсыпной (цѣпь), колонна по отдѣленіямъ и колонна рядами (вздвоенными и невздвоенными) и по одному; *въ кавалеріи* — развернутый (сомкнутый и разомкнутый), колонна по шести, по три, рядами и по одному; *въ артиллеріи* — развернутый (въ боев. порядкѣ и въ порядкѣ для движенія, на полн., тѣсн. и сомкн. интервалахъ) и колонна въ 1 ор. *Взводное ученіе*—одна изъ ступеней систематич. подготовки роты, эск-на и б-реи къ бою, слѣдующая непосред-но за начальнымъ (одиночнымъ, шереножнымъ и орудійнымъ) обученіемъ. Оно имѣетъ цѣлью, съ одной стороны, пріучить его составъ къ совмѣст. движеніямъ и дѣйствіямъ въ различныхъ строяхъ и положеніяхъ, а съ другой — напрактиковать самого ком-ра В. въ управленіи ввѣренной ему частью. Въ наст. время на тщат. подготовку В. во всѣхъ отношеніяхъ повсюду обращено вниманіе, т. к. только при этомъ условіи возможно расчитывать на успѣшность дѣйствій болѣе крупныхъ сочетаній войскъ въ соврем. боевыхъ порядкахъ.

ВЗМЕТНАЯ ГРАМОТА, на языкѣ старой рус. дипломатіи обозначала актъ, соотвѣтствующій соврем. манифесту объ объявленіи войны. По заведен. обычаю, ранѣе заключенный мирн. договоръ отправлялся съ особымъ посланнымъ къ тому государю, к-рому объявлялась война, и посланный предъ нимъ «вскидывалъ» или «взметывалъ» грамоту, разрывая или бросая ее. «Дьякъ великаго князя... грамоту вскинуша Великому Новгороду на вѣчѣ...»,—говорятъ лѣтописи. Съ XV в. вошло въ обыкновеніе въ В. грам. излагать причины разрыва, заключая ихъ словами: «Взявъ себѣ Господа въ помощь, иду на тебя, и хочу стоять, какъ будетъ угодно Богу, а крестное цѣлованіе слагаю». Послѣднее было причиною, по к-рой В. грам. иногда назывались *складными*. Встрѣчающійся въ исторіи терминъ *разметныя* граматы равнозначущъ В. грамотамъ.

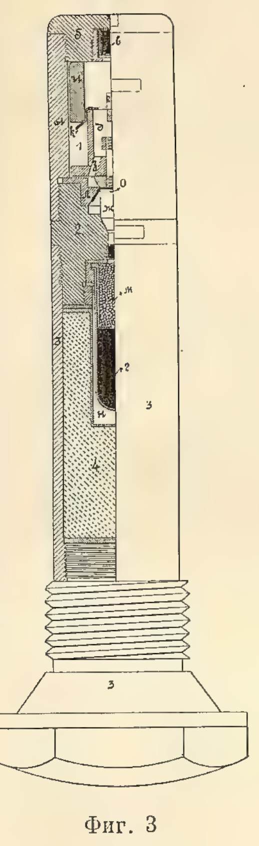
ВЗРЫВАТЕЛЬ (fusée-détonateur, Zünder mit Zündladungskapsel, Exploder), служитъ для детонаціи дробящаго разрывн. заряда въ снарядахъ. При черн. порохѣ было достаточно пламени малаго капсюля (0,1—0,4 грм. грем. ртути) снарядной трубки; дробящія же вещества (пироксилинъ, мелинитъ, аммоналъ, шнейдеритъ, тринитротолуолъ и др.) для полной детонаціи требуютъ взрыва большого капсюля (1—4 грм.), возбуждающаго въ свою очередь взрывъ детонатора, т.-е. неб. количества взрывч. вещества, легче детонирующаго, чѣмъ залитая или сильно спрессованная масса заряда. Трубка съ больш. капсюлемъ и детонаторъ въ футлярѣ и составляютъ В., помѣщаемый въ стальн. запальн. стаканѣ, предохраняющемъ его части отъ изгибовъ при паденіи снаряда. Иногда В. помѣщается въ особомъ стальн. винтѣ, к-рый тол. ко при окончат. снаряженіи снаряда ввинчивается въ его запал. стаканъ. Отъ нѣк-рыхъ В. требуется замедленіе передачи взрыва, что достигается помѣщеніемъ сильно спрессованной лепешки черн. пороха впереди больш го капсюля; это—постоянный замедлитель. Иногда же устройство трубки допускаетъ замедленіе по желанію установкою указателя (сист. Круппа). *Безопасные* В. Во избѣжаніе случ. воспламененія капсюля, В. стараются устраивать такъ, чтобы дѣйствіе ихъ было возможнымъ только при встрѣчѣ снарядомъ препятствій (напр., герм. В. обр. 96 г.) или по истеченіи нѣк-раго времени по вылетѣ его изъ канала (напр., яп. В.). Кромѣ того, въ послѣд. время зав. Круппа изготовляетъ В. съ больш. капсюлемъ безъ грем. ртути, что также обезпечиваетъ безопасность. Данные В. примѣняются преимущественно къ снарядамъ берег. арт-ріи и больш. клб. осадной, служащимъ для пробиванія бетон. сводовъ; такимъ расположеніемъ не ослабляется головн. часть снаряда, самъ В. предохраняется отъ деформ-ціи при ударѣ. *Русскій донный* В. къ 9 и 11-дм. пироксилин. бомбамъ (фиг. 1), собранъ въ донномъ винтѣ *1*, ввинченномъ въ запал. стаканъ *2*. Внутри винта собрана уд. трубка *3*, поверхъ к-рой ввинчена порох. петарда *а* и больш. капсюль *4*. Дет-ръ *5* помѣщенъ въ футлярѣ, надѣтомъ на дон. винтъ. *Германскій головной* В. 96 г. (G. anatzünder 96, фиг. 2) состоитъ изъ: 1) уд. трубки съ предохранителемъ; 2) полаго штока съ мал. и больш. капсюлями; 3) направляющей втулки съ детонат. отверстіями и холостой каморой; 4) дет-ра и 5) свинтного запал. стакана. Трубка состоитъ изъ: корпуса *а* съ каналами *б* для выхода газовъ, закрытыми мѣдн. кружками *в*; головн. втулки *г*; верхн. ударника *д* съ капсюлемъ для зажженія порох. предохр. *е* (см. Трубки); втулки *ж* съ жаломъ и сминающимся при выстрѣлѣ предохр-лемъ *з*; нижн. ударника *и*, насаженнаго на неподвиж. жало *к* и удерживаемаго тонк. концами двухъ винтиковъ *л*. Верхн. ударникъ *д* подвѣшенъ на двухъ чекахъ *м*, выдергиваемыхъ помощью кольца

н и перемычки *о*, соединяющей концы чекъ. Вверху полаго штока *2* укрѣпленъ малый капсюль *п*, а на нижн. концѣ—большой *р*; во В. съ замедленіемъ поверхъ больш. капсюля помѣщается спрессован. лепешка пороха *с* (замедлитель); штокъ отъ вращенія удерживается винтикомъ *т*, ходящимъ въ продольномъ пазу направляющей втулки. Холостая камора *у* завинчена снизу дон. втулкой *ф* и на хвостъ направляющей втулки одѣта предохр. гильза *х*. Запал. стаканъ свинчивается послѣ заполненія детонат. отверстій *ц* взрывч. веществомъ и установки на мѣсто частей дет-ра—нижней *4* и двухъ верхн. полуцилиндровъ *4'*. Отъ свинчиванія нижн. часть запал. стакана удерживается тремя винтиками *ч*. Дѣйствіе В.: передъ заряжаніемъ за кольцо *н* выдергиваютъ чеки *м*, вслѣдствіе чего верхн. ударникъ *д* становится свободнымъ и при выстрѣлѣ, сминая предохр-ль *з*, прикрывающій жало, накалывается капсюлемъ на жало; пламя капсюля черезъ каналы втулки *ж* воспламеняетъ порох. предохр-ль *е*. Газы, выдѣляющіеся при его горѣніи, выбиваютъ крышки *в* и выходятъ наружу. При паденіи снаряда обламываются концы винтиковъ *л*, почему становится свободнымъ нижн. ударникъ *и*, а значитъ, и штокъ *2*; оба они двигаются впередъ, пока малый капсюль *п* не наскочитъ на жало *к*. Пламя этого капсюля по каналу штока передается больш. капсюлю *р*. Въ тотъ моментъ, когда послѣдній взрываетъ, онъ находится на высотѣ детонат. отверстій *ц*, отчего дет-ція передается дет-ру *4*, к-рый, разрывая стаканъ *5*, заставляетъ детонировать зарядъ въ снарядѣ. При воспламененіи мал. капсюля *п*, вставленнаго въ головку штока *2*, послѣдній не отбрасывается назадъ, т. к. головка его, расширяясь при взрывѣ капсюля, удерживается въ конич. расточкѣ вверху направляющей втулки *3*, почему въ моментъ взрыва большого капсюля *р* всегда находится на высотѣ детонат. отверстій *ц*. В. принадлежитъ къ числу безопасныхъ, т. к. въ случаѣ взрыва больш. капсюля *р*, когда онъ находится еще въ холостой каморѣ *у*, дет-ръ не взрываетъ. *Итальянскій донный* В. обр. 1903 г. къ 210 и 149-мм. бомбамъ состоитъ (фиг. 3) изъ: 1) уд. трубки съ соскомъ, 2) соединит. втулки съ больш. капсюлемъ, 3) запал. стакана и 4) помѣщеннаго въ немъ дет-ра. Корпусомъ трубки служитъ полый цилиндръ *а*, одинъ конецъ к-раго завинченъ втулкою *б* съ мал. капсюлемъ *в*, а другимъ онъ самъ навинченъ на соединит. втулку *2* съ больш. капсюлемъ *г*; внутри корпуса помѣщены: ударникъ *д* съ жаломъ *е*, соскомъ *ж* и передаточ. каналами *з*, одѣтый на ударникъ разгибатель *и* на лапчатомъ предохр-лѣ *к* и промежуточная втулка *л*, служащая упоромъ пластинчатой изогн. пружинѣ *о*, закрѣпленной между соскомъ и ударникомъ. Въ соединит. втулкѣ укрѣпленъ больш. капсюль съ грем. ртутью внизу и съ гильзой *м* съ порохомъ вверху; между ними проложенъ оловян. кружокъ. Больш. капсюль входитъ въ углубленіе *н* въ дет-рѣ *4*, заполняющемъ внутр. пустоту запал. стакана *3*. Дѣйствіе взрывателя: при выстрѣлѣ разгибатель, преодолѣвая сопр-леніе предохр-ля, осѣдаетъ на ударникъ, к-рый въ то же время соскомъ плотно закрываетъ каналъ соединит. втулки и препятствуетъ, въ случаѣ несвоевременнаго взрыва мал. капсюля, пламени его достигнуть до больш. капсюля. При встрѣчѣ снарядомъ препятствія ударникъ, преодолѣвая сопр-леніе пружины, продвигается впередъ, причемъ сосокъ его выходитъ изъ канала и накалывается жаломъ на мал. капсюль, пламя к-раго черезъ каналы ударника и соединит. втулки заставляетъ послѣдовательно детонировать большой капсюль, дет-ръ и разр. зарядъ. Этотъ В. типа полубезопасныхъ, т. к. въ немъ гарантирована безопасность только при несвоевр. взрывѣ мал. капсюля трубки. *Донный японскій* В. къ полев. гранатѣ состоитъ (фиг. 4) изъ: уд. трубки *1* съ центробѣжн. предохр-лемъ и съ втулкой съ двумя капсюлями, дон. винта *2* и дет-ра *3*, помѣщеннаго въ запал. стаканъ *4*. Дон. винтъ *2*, ввинчиваемый послѣ сборки В. въ дно снаряда, служитъ помѣщеніемъ для ударника *а* съ жаломъ *б* и центроб. предохр-ля *в*, удерживаемаго на мѣстѣ втулочкой *г*. Предохр-ль *в* имѣетъ видъ продольно-разрѣзан. полаго конуса, 8 лапокъ к-раго упираются въ вѣнчикъ *д* ударника *а*. Въ дон. винтъ ввинчена втулка *е* съ укрѣпленными въ ней мал. *ж* и больш. *з* (2,5 грм.) капсюлями; между ударникомъ и втулкой проложена конически-спирал. предохранит. пружинка *и*. На втулку навинченъ запал. стаканъ *4*, съ дет-ромъ *3* изъ 60 грм. желт. мелк. пороха. Дѣйствіе взрывателя: при выстрѣлѣ, вслѣдствіе вращенія снаряда, концы лапокъ *в* отгибаются и освобождаютъ ударникъ *а* съ жаломъ, отдѣленный отъ капсюля лишь предохр. пружинкой *и*. При встрѣчѣ снаряда съ препятствіемъ ударникъ *а*, продвигаясь впередъ, накалывается жаломъ *б* на мал. капсюль *ж*, пламя к-раго послѣдовательно вызываетъ дет-цію больш. капсюля, дет-ра и разр. заряда. Въ бризант. гранатахъ съ трубкой двойн. дѣйствія, въ очко снаряда подъ хвостъ трубки ввинчивается латун. стаканъ съ запрессованнымъ въ немъ дет-ромъ и вставленнымъ въ него больш. капсюлемъ грем. ртути или дет-ръ укрѣпляется въ хвостѣ самой трубки. («Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- u. Geniewesens», 1903 № 11; «Revue d'artil.» 1903 t. 63 и 1904 t. 65).

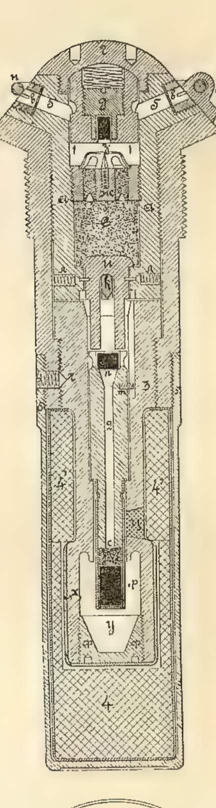
ВЗРЫВЧАТЫЯ ВЕЩЕСТВА. I. Историческій очеркъ. Прототипъ всѣхъ В. в., *обыкновенный порохъ*, появившійся въ серединѣ XIII ст. и состоящій изъ смѣси селитры, угля и сѣры, въ теченіе пяти вѣковъ оставался единств. В. в., совершенствуясь лишь въ способахъ выдѣлки и по внѣш. формѣ. Только въ концѣ XVIII ст. (1788 г.) Бертоле и Лавуазье дѣлаютъ попытку введенія въ него бертолет. соли, а нѣск. ранѣе (1756 г.) Леблондъ приготовлялъ порохъ безъ сѣры. Въ томъ же XVIII ст. б. открыты *пикрин. кислота* (Гауссманъ, 1788 г.) и *грем. ртуть* (Говардъ, 1799 г.), но въ практику В. в. онѣ вошли значит. позже. Новая эпоха въ техникѣ В. в. начинается въ ср. XIX в., въ связи съ широк. развитіемъ физико-химич. знаній, рядомъ крупныхъ открытій въ этой области, продолжающихся и по наст. время. Въ 1846 г. Шёнебейнъ приготовилъ *пироксилинъ*, а въ 1847 г. Собреро получилъ *нитроглицеринъ*, к-рые, однако, получили практич. примѣненіе только 20 л. спустя въ Англіи, гдѣ Абелемъ б. найденъ способъ фабрикаціи достаточно стойкаго пироксилина, а также б. изобрѣтенъ Нобелемъ *динамитъ*. Въ 70-хъ гг. открыто явленіе детонаціи нитроглицерина (Нобель), а немного спустя пироксилина (Абель) и другихъ В. в., чѣмъ б. достигнутъ колос. успѣхъ примѣненія ихъ для мин. и подрыв. работъ. Въ 1886 г. Тюрпенъ (во Фран-

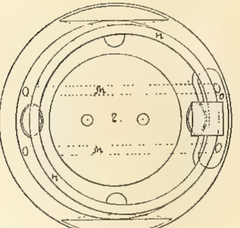


Фиг. 1.

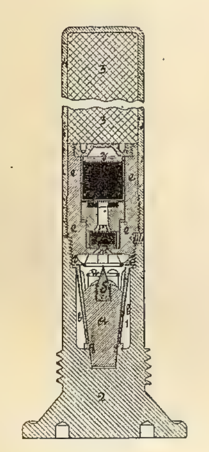


Фиг. 3

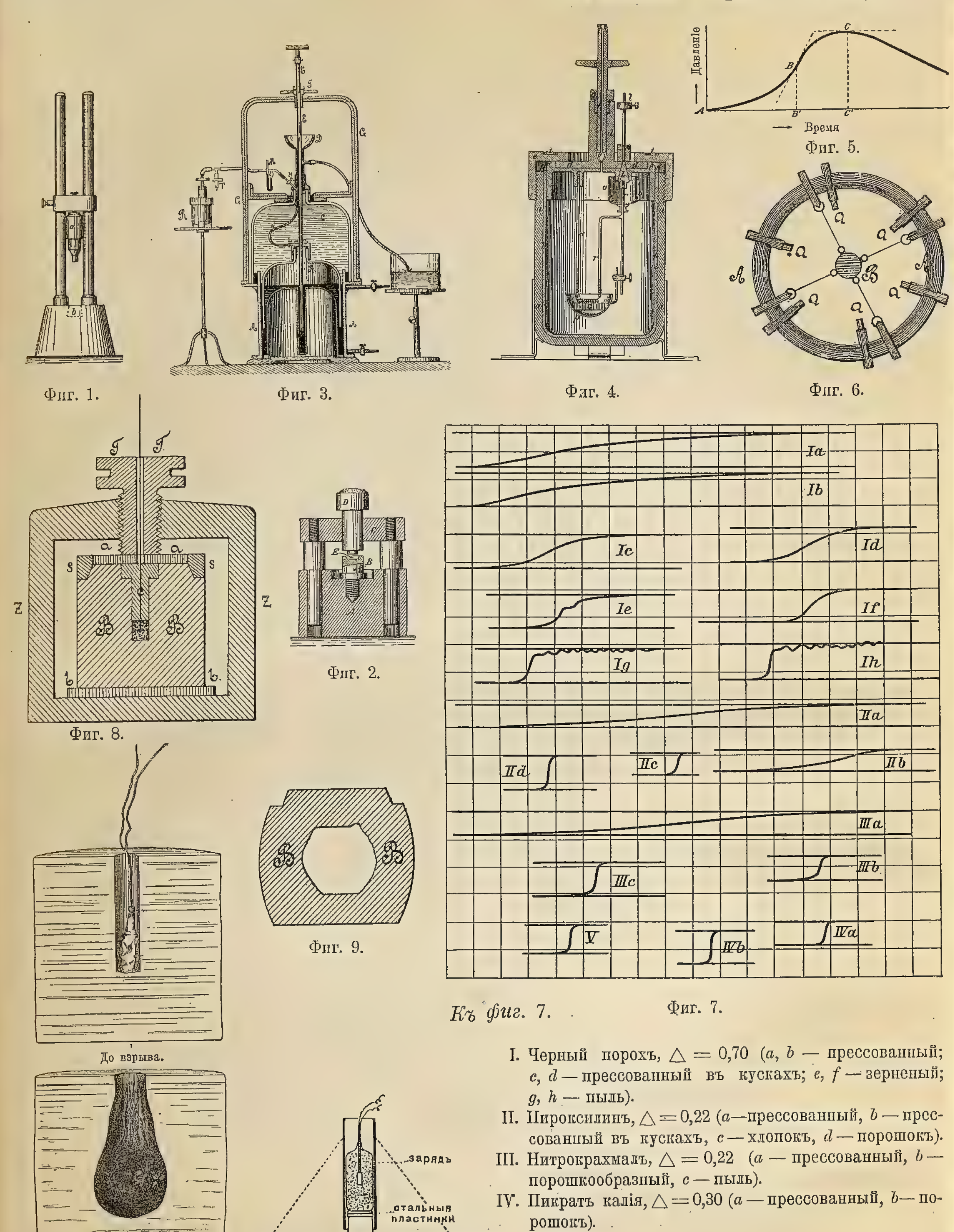




Фиг. 2.



Фиг. 4.



Фиг. 1. Фиг. 2. Фиг. 3. Фиг. 4. Фиг. 5. Фиг. 6. Фиг. 7. Фиг. 8. Фиг. 9. Фиг. 10. Фиг. 11.

Къ фиг. 7.

I. Черный порохъ, △ = 0,70 (*a*, *b* — прессованный; *c*, *d* — прессованный въ кускахъ; *e*, *f* — зерненый; *g*, *h* — пыль).
II. Пироксилинъ, △ = 0,22 (*a*—прессованный, *b* — прессованный въ кускахъ, *c* — хлопокъ, *d* — порошокъ).
III. Нитрокрахмалъ, △ = 0,22 (*a* — прессованный, *b* — порошкообразный, *c* — пыль).
IV. Пикратъ калія, △ = 0,30 (*a* — прессованный, *b*— порошокъ).
V. Динамитъ.

Примѣч. Абсциссы — время, ординаты — сжатіе крешернаго цилиндрика, △ — плотность заряжанія.

ціи) открылъ способъ примѣненія прессован. и плавлен. пикрин. кислоты для снаряженія арт. снарядовъ, и она быстро повсюду распространилась подъ названіями: *мелинита, лиддита, пикринита, шимозы* и т. п., съ небольш. примѣсями др. В. в. Почти одновременно тамъ же Вьелль нашелъ способъ приготовленія *бездым. пироксил. пороха* съ такими высокими балистич. качествами, что онъ въ нѣск. лѣтъ совершенно вытѣснилъ старый порохъ въ воен. дѣлѣ и произвелъ переворотъ въ вооруженіи. Вскорѣ появляются также и пироксилиново-нитроглицерин. пороха (*кордитъ, балиститъ*); разрабатываются технич. задачи о химич. стойкости бездым. пороховъ, объ уменьшеніи вред. вліянія ихъ на оружіе и т. п. Кон. XIX и нач. XX вв. ознаменовались рядомъ новыхъ изобрѣтеній: незамерзающіе динамиты, В. в. съ амміачной селитрой *(Фавье)* и бертолет. солью *(шеддитъ)*, безопасныя В. в. для копей съ руднич. газами, сплавы пикриновой кислоты съ нѣк-рыми нитросоединеніями и др. Выдающееся для арт. техники значеніе среди этихъ изобрѣтеній пріобрѣтаетъ *тринитротолуолъ*, к-рымъ (съ 1904—05 гг.) начали замѣнять пикрин. кислоту: во Франціи подъ назв. *толита*, въ Испаніи—*трилита*, въ Россіи—*тротила* и *тола*. Въ позднѣйшее время достигнуты значит. успѣхи въ области В. в., примѣняемыхъ для воспламененія и детонаціи: усовершенствована фабрикація грем. ртути, ведутся изысканія надъ нов. веществами для замѣны ея (напр., азиды); значит. развилась техника детонаторовъ для бризант. снарядовъ. Наряду съ развитіемъ фабрикаціи и примѣненія В. в. шло развитіе научно-теоретич. изслѣдованія ихъ, начиная съ изученія условій горѣнія дымн. пороховъ и состава продуктовъ, съ чѣмъ связаны имена Бунзена, Шишкова, Федорова, Нобеля и др. Послѣ фр.-прус. кампаніи появился капитал. трудъ Бертело: «Sur la force des matières explosives d'après la termochimie», въ к-ромъ, между прочимъ, б. поставлена правильная точка зрѣнія на необходимость изученія всѣхъ основ. вопросовъ дѣйствія В. в. на почвѣ общихъ теоретич. основаній физики и химіи. Съ тѣхъ поръ дѣло науч. изслѣдованія В. в. во Франціи быстро пошло впередъ, благодаря работамъ Сарро, Вьелля, Малляра, Лешателье и др., к-рыми разработана вся соврем. методика изученія В. в. и горѣнія ихъ въ закрытомъ сосудѣ; Laboratoire centrale des poudres et salpetres въ Парижѣ до сихъ поръ является передовымъ учрежденіемъ для науч. изслѣд-нія В. в.; вслѣдъ за нею и въ Германіи появились лабораторіи, преслѣдующія также общія научно-теоретич. задачи. Въ Россіи науч. изслѣд-ніе В. в. сначала производилось почти исключ-но въ химич. лабораторіи Мих. арт. ак-міи и связано съ именами Шишкова, Федорова, Панпушко, Г. Забудскаго и др. Съ введеніемъ въ Россіи бездым. порохоледія на всѣхъ порох. заводахъ были созданы спец. лаб-ріи, въ к-рыхъ ведется немало науч. изслѣд-ній. Спец. лаб-рія для научно-технич. изслѣд-нія бездым. пороховъ б. учреждена, по идеѣ Д. И. Менделѣева, при мор. мин-ствѣ и въ наст. время она расширяется. Наконецъ, въ проектируемой «Центральной научно-технич. лаб-ріи воен. вѣд-ва» намѣченъ отдѣлъ «боевого довольствія», въ задачи к-раго входитъ возможно широкое изученіе В. в. II. Общая характеристика В. в. Изъ всѣхъ явленій, сопровождающихъ взрывъ (звукъ, механическій ударъ, пламя и т. п.), наиб. значеніе имѣетъ явленіе мгновеннаго давленія въ мѣстѣ взрыва. Источникомъ механической работы взрыва служитъ химич. энергія, к-рая въ моментъ взрыва превращается сперва въ тепловую, а затѣмъ въ механическую. Въ этомъ циклѣ обращаетъ на себя вниманіе та кратковременность, съ какой при взрывѣ производится нерѣдко колос. работа; напр., 1 кгр. пироксилина, сгорая при взрывѣ въ неизмѣримо короткій промежутокъ времени развиваетъ до 200—250 т. кгр.-мтр. работы. Это отчасти объясняютъ допущеніемъ, что, по крайней мѣрѣ, нѣк-рыя В. системы находятся въ состояніи неустойчиваго равновѣсія, подобному состоянію согнутой пружины, готовой съ силою выпрямиться отъ перваго же толчка, отчасти же вліяніемъ на скорость химич. реакцій темп-ры, достигающей при взрывѣ 2.500—3.000° Ц. Для осуществленія взрыва всякаго В. в. необходимо: 1) чтобы система обладала способностью къ химич. превращенію съ выдѣленіемъ тепла и съ образованіемъ газовъ; 2) чтобы она обладала извѣстной чувствительностью къ внѣшнему воздѣйствію, необходимому для начала взрыва, и 3) чтобы это внѣшнее воздѣйствіе было достаточной интенсивности и такого характера, чтобы выведенная имъ изъ состоянія равновѣсія система могла бы далѣе продолжать начатое В. превращеніе. III. Химич. составъ и классификація В. в. Получить взрывч. систему можно, или смѣшивая нѣск. разнородныхъ веществъ подходящей природы, или же взаимодѣйствіемъ соотвѣтств. эл-товъ, получая однород. химич. соединеніе. Ниже приводится разсмотрѣніе В. в. по классификаціи, установленной И. М. Чельцовымъ. А) *Взрывчатыя смѣси* м. б. получены механич. смѣшеніемъ двухъ или нѣск. веществъ, при чемъ смѣшиваемыя вещества нужно брать въ строго опредѣленной пропорціи, соотвѣтствующей реакціи ихъ взаимодѣйствія, и возможно большей однородности смѣшенія: а) *Газообразныхъ* В. смѣсей много, и онѣ легко получаются простымъ смѣшеніемъ составныхъ частей. Наибол. интересъ представляютъ: 1) смѣсь изъ 2 об. водорода и 1 об. кислорода; воспламеняется при t ок. 530° Ц. (отъ электрич. искры, взрыва арт. снаряда, накаленной до красна проволоки) и развиваетъ большое количество тепла. Въ смѣси съ воздухомъ наиб. выгодная пропорція соотвѣтствуетъ отношенію 2 об. водорода и 5 об. воздуха, т.-е. содержанію водорода въ воздухѣ ок. 28—29% по объему. Съ этими смѣсями приходится считаться въ воздухоплав. дѣлѣ, гдѣ при неосторожномъ обращеніи онѣ м. б. причиной большихъ катастрофъ; 2) смѣсь изъ 2 об. болотнаго газа и 4 об. кислорода или 20 об. воздуха, т.-е. при содержаніи ок. 9% этого газа въ воздухѣ; встрѣчается въ видѣ рудничнаго газа въ каменноуг. копяхъ, нерѣдко причиняя взрывомъ страш. катастрофы. Мѣры предупрежденія: хорошая вентиляція копей, примѣненіе для освѣщенія предохранит. лампъ и для подрыв. работъ особ. «безопасныхъ» В. в., т.-е. дающихъ при взрывѣ возможно болѣе низкую темп-ру горѣнія и короткое пламя; 3) свѣтильный газъ, состоящій въ главной массѣ изъ водорода (H_2), болот. газа (CH_4) и окиси углерода (CO), тоже м. образовать при смѣшеніи съ воздухомъ сильно В. смѣси, к-рыя находятъ себѣ примѣненіе въ газ. двигателяхъ; 4) В. смѣси, образуемыя съ воздухомъ парами различ. летуч. жидкостей (спирта, бензина, ке-

росина, нефти), находятъ примѣненіе въ двигателяхъ внутр. горѣнія для автомобилей, воздухоплав. аппаратовъ, подвод. судовъ и т. п. b) *Жидкія* В. смѣси получаются изъ составныхъ частей, к-рыя сами по себѣ не взрывчаты, но при смѣшеніи образуютъ растворъ съ сильно В. свойствами. По легкости образованія и однородности жидкія В. смѣси приближаются къ газовымъ и въ этомъ отношеніи м. имѣть большое преимущество передъ твердыми. Помимо значит. силы, жидкимъ В. смѣсямъ вначалѣ приписывалось большое достоинство въ смыслѣ возм-сти отдѣльной перевозки составн. частей и смѣшенія ихъ только передъ самымъ взрывомъ. На практикѣ это оказалось дѣломъ труднымъ и какъ въ подрыв. работахъ, такъ и въ воен. дѣлѣ примѣненіе ихъ весьма ограничено. c) *Твердыя* В. смѣси крайне разнообразны по сост-ву и образуются смѣшеніемъ любого горюч. вещества съ веществами, богатыми кислородомъ: селитрами (KNO_3, $NaNO_3$ и др.), бертолет. солью ($KClO_3$) и т. п. При приготовленіи такихъ смѣсей, кромѣ соотвѣт-ной пропорціи сост. частей, нужно принимать спец. мѣры для тонкаго измельченія ихъ и тщател. смѣшенія въ однород. массу. Представителемъ твердыхъ В. смѣсей служитъ обык-ный дым. порохъ. Составъ его установленъ чисто эмпирически и бываетъ различнымъ: 1) реакціи полн. горѣнія соотвѣтствуетъ смѣсь изъ 84% селитры и по 8% сѣры и угля; 2) охотничій порохъ обык-но содержитъ: 81,9% сел. + 10,2% сѣр. + 7,9% уг.; 3) воен. порохъ: 75% сел. + 10% сѣр. + 15% уг. При горѣніи ихъ, кромѣ продуктовъ полнаго горѣнія, получаются также продукты неполнаго сгоранія: CO, K_2S_3 и др. Сюда же относятся и ударные (капсюльные) составы изъ смѣси грем. ртути, селитры или бертол. соли, антимонія, сѣры и др. Существуетъ множество твердыхъ В. смѣсей изъ нѣк-рыхъ нитропроизводныхъ (нафталина, бензола, толуола и т. п.) и селитры. Б) *Сложные эфиры азотной кислоты* образуются при взаимодѣйствіи ея съ веществами спиртовыхъ свойствъ, при чемъ одинъ или нѣск. атомовъ водорода въ нихъ замѣщаются группами нитро (NO_2); въ отличіе отъ нитросоединеній, эфиры азотной кислоты легко разлагаются щелочами и кислотами. Различаются: a) эфиры многоатомныхъ спиртовъ—нитроглицеринъ $C_3H_5(ONO_2)_3$, нитроманнитъ $C_6H_8(ONO_2)_6$ и др.; обладая избыткомъ кислорода, они при взрывѣ даютъ полное сгораніе углерода и водорода въ CO_2 и H_2O, и b) эфиры углеводовъ съ количествомъ кислорода, не достаточнымъ для полнаго сгоранія. Представители этого класса—пироксилинъ и нитроглицеринъ—являются важнѣйшими В. в. нашего времени, находя обшир. примѣненіе для фабрикаціи бездым. пороховъ, а также въ мин. и подрыв. дѣлѣ. В) *Нитросоединенія* образуются изъ веществъ, не имѣющихъ спиртовыхъ свойствъ, поэтому щелочами и кислотами не разлагаются. Къ этому классу относятся имѣющія большое воен. значеніе: a) тринитрофенолъ, или пикриновая кислота $C_6H_2(NO_2)_3OH$ (въ сплавленномъ видѣ мелинитъ); b) тринитротолуолъ $C_6H_2(NO_2)_3CH_3$, извѣстный у насъ подъ назв. тротила; c) тетранитрометилъ-анилинъ $C_6H_2(NO_2)_3.NH.CH_2.NO_2$, извѣстный подъ назв. тетрила, и др. Въ больш. части нитросоединеній кислорода недостаточно для полнаго горѣнія. Главное удобство ихъ — большая химич. стойкость, благодаря чему они могутъ храниться безконечно долго безъ разложенія; кромѣ того, всѣ они легко плавятся и потому съ большимъ удобствомъ примѣняются для снаряженія бризант. снарядовъ посредствомъ заливки въ расплавлен. состояніи. Г) *Гремучія соли*, т.-е. соли гремучей кислоты ($C{=}N{-}OH)_2$, извѣстны гл. обр. для ртути и серебра. Большое практич. значеніе, какъ детонаторъ для всѣхъ В. в., имѣетъ гремучая ртуть $C_2N_2O_2Hg$. Въ смѣсяхъ съ бертолет. солью и нѣк-рыми примѣсями она входитъ въ составы капсюльные, ударные и др. Д) *В. діазо-соединенія* имѣютъ болѣе теоретическій интересъ и въ техникѣ В. в. не примѣняются. Е) *В. в., не содержащія углерода.* Сюда относятся исключ-но нѣк-рыя соединенія, образующіяся изъ эл-товъ съ значит. поглощеніемъ тепла; они легко подвергаются обратному процессу разложенія. Изъ веществъ этого рода большого практич. примѣненія можно ожидать для азотисто-водородной кислоты N_3H въ видѣ ея солей нѣк-рыхъ металловъ, называемыхъ *азидами*. IV. Чувствительность и стойкость В. в. Практически считаютъ В. в. тѣмъ болѣе чувствит-ми, чѣмъ меньше энергіи необходимо для вызова взрыва. Чувствит-сти В. в. приходится придавать практич. значеніе въ связи съ ихъ стойкостью. Вещества, чрезчуръ чувствит-ныя къ нагрѣванію, удару и т. п., практически непригодны, т. к. опасны въ отношеніи храненія и обращенія; вещества, съ трудомъ поддающіяся внѣшн. воздѣйствію, дѣлаются неудобными, наоборотъ, по трудности ихъ взорвать. Однимъ изъ важнѣйшихъ факторовъ, оказывающимъ большое вліяніе на чувствительность В. в., является непрочное строеніе ихъ молекулъ. Затѣмъ, она зависитъ отъ величины тепл. эффекта ихъ разложнiея и съ увеличеніемъ его также повышается (Бертело). Такъ, азидъ ртути N_6Hg, обладая значительно большимъ тепловымъ эфектомъ разложенія, чѣмъ грем. ртуть, значит. превосходитъ послѣднюю и по чувствит-сти къ удару и тренію. Большая часть практически примѣняемыхъ В. в. (нитроглицеринъ, пироксилинъ и др.) относятся къ числу экзотермическихъ соединеній, и поэтому чувствит-сть ихъ настолько невелика, что они дѣлаются практически доступными В. в. Кромѣ этихъ признаковъ химич. характера, сильно вліяетъ на чувствит-сть В. в. цѣлый рядъ физич. свойствъ (физич. аггрегатное состояніе, структура кристаллическая или аморфная, плотность, твердость, теплоемкость и теплопроводность и т. д.), нерѣдко превышая вліяніе химич. природы вещества. Увеличивая плотность В. в. прессованіемъ, можно сильно понижать чувствит-сть ихъ, доводя ее почти до нуля, чѣмъ нерѣдко пользуются на практикѣ (В. в. съ бертол. солью, грем. ртуть и др.). Примѣси инертныхъ веществъ въ видѣ зеренъ съ острыми краями (песокъ, битое стекло) сильно повышаютъ чувствит-сть В. в. къ тренію и удару. Примѣси маслянистыхъ веществъ (глицеринъ, вазелинъ, масла), наоборотъ, сильно понижаютъ ее; наконецъ, сильно вліяетъ на чувствит-сть В. в. темп-ра, съ повышеніемъ к-рой она замѣтно увеличивается. Въ тѣсной связи съ чувствит-стью В. в. находится оч. важный вопросъ о способахъ практич. испытанія ихъ въ отношеніи стойкости механической, характеризуемой способностью В. в. выдерживать безъ разложенія механич. внѣшнее воздѣйствіе, и химической,—способностью къ продолжительному храненію безъ измѣненія состава и признаковъ разложенія. Механич.

стойкость испытывается разнообраз. методами, изъ к-рыхъ наиб. распространенный и точный—испытаніе на копрѣ, гдѣ, при данномъ вѣсѣ падающаго груза, мѣрой чувствит-сти служитъ минимал. высота паденія, при к-рой зарядъ В. в. подвергается воспламененію. Фиг. 1 и 2 представляютъ такой коперъ; на ниж. концѣ груза имѣется стальной ударникъ. Наковальня въ видѣ стальн. цилиндра *B* снабжена неб. углубленіемъ *E* въ 1 мм. глуб. и ок. 7 мм. діам., куда и помѣщается опредѣл. навѣска В. в., к-рая накрывается листочкомъ станніоля (фольги); поверхъ навѣски вставляется боекъ *D*, по к-рому и производятся удары до полученія ясно замѣтнаго взрыва. Химич. стойкость имѣетъ важ. значеніе въ вопросѣ о храненіи В. в., особенно въ примѣненіи къ пироксилину, нитроглицерину и всѣмъ ихъ содержащимъ В. в. (бездым. пороха, динамиты и т. п.). Степень химич. стойкости В. в. зависитъ отъ природы ихъ, и, что оч. важно, отъ посторон. примѣсей, какъ остатковъ фабрикаціи (нитраціонныя кислоты—азотная и сѣрная), а также отъ нѣк-рыхъ малостойк. продуктовъ окисленія, образованіе к-рыхъ возможно подъ дѣйствіемъ крѣпкой азот. и сѣр. кислотъ на клѣтчатку, глицеринъ и др. вещества, подвергаемыя нитраціи. Въ частности для бездым. пороховъ еще причиной малой стойкости м. б. и степен. улетучиваніе растворителя (спиртъ, эфиръ, ацетонъ). Вопросъ о химич. стойкости бездым. пороховъ является чрезвыч. важнымъ еще и въ отношеніи сохраненія боев. готовности вооруж. силъ страны. Методы испытанія химич. стойкости основаны на томъ, что небол. навѣску В. в. нагрѣваютъ и опредѣляютъ моментъ разложенія по появленію окисловъ азота. a) Проба *Дюпрэ:* В. в. нагрѣвается при 60—65° Ц; признакомъ разложенія служитъ появленіе буроватой окраски на бумажкѣ, пропитанной іодистымъ каліемъ съ крахмал. клейстеромъ. Проба эта съ успѣхомъ примѣняется къ пироксилину и нитроглицерину. b) Проба *Вьеля:* нагрѣвъ до 105—115° Ц; при разложеніи измѣняется цвѣтъ синей лакмус. бумаги; этотъ способъ принятъ во Франціи и въ Россіи. c) Проба *Бергмана* и *Юнка,* принятая на рус. каз. заводахъ: В. в. нагрѣвается при 132° Ц и образующіеся окислы азота поглощаются водой, к-рая затѣмъ анализуется на количество азот. кислоты въ ней. Однако, всѣ эти испытанія производятся при темп-рахъ, лежащихъ далеко за предѣлами обычн. условій храненія В. в. и пороховъ; судить же по даннымъ этихъ форсированныхъ испытаній о химич. стойкости В. в. при обык-ной темп-рѣ не всегда возможно, т. к., по опытамъ Гуттмана, она рѣзко понижается съ повышеніемъ темп-ры. V. Способы воспламененія В. в. Необходимый для взрыва толчекъ или начальный импульсъ извнѣ м. б. слѣд. четырехъ видовъ: a) пламя, искра, вообще нагрѣваніе до опредѣл. темп-ры; b) ударъ, треніе, уколъ; c) запальный капсюль и d) взрывъ черезъ вліяніе. Начал. импульсъ д. вызвать хотя бы въ одной точкѣ массы В. в. начало процесса разложенія, к-рый распространяется самъ собой за счетъ развитой при этомъ теплоты. Опытъ показываетъ, что воспріимчивость разл. В. в. къ разл. рода начал. импульсамъ крайне разнообразна, такъ что, измѣняя характеръ начал. импульса, можно сильно измѣнять ходъ дальн. разложенія В. в. въ отношеніи ск-сти его, вызывая либо обык-ное горѣніе, либо детонацію. Отношеніе разл. В. в. къ нагрѣванію характеризуется темп-рой воспламененія, к-рая для нѣк-рыхъ В. в. имѣетъ такія значенія: дымн. порохъ — 300° Ц, пироксилинъ — 180°, нитроглицеринъ — 200°, грем. ртуть — 185°, бездым. пироксилиновый порохъ — 175—195°, пикраты—260—320° Ц. Пикрин. кислота, тротилъ и др. В. в., способныя плавиться при нагрѣваніи, этимъ путемъ трудно поддаются воспламененію и съ повышеніемъ темп-ры въ больш. случаевъ начинаютъ испаряться или разлагаются безъ взрыва. Вліяніе удара разсмотрѣно въ п. IV. Воспламененіе В. в. посредствомъ капсюлей (детонаторовъ) достигается на практикѣ чаще всего зарядомъ отъ 0,5 до 2 грм. грем. ртути, иногда съ примѣсями, напр., бертолет. соли, вызывая детонацію (см. Детонація). VI. Объемъ и составъ газообразныхъ продуктовъ взрыва весьма важно знать для характеристики разл. В. в., въ виду значенія ихъ при взрывѣ. Въ виду невозможности опытнаго опредѣленія этого объема въ моментъ взрыва, на практикѣ ограничиваются измѣреніемъ его только послѣ полн. охлажденія газовъ, и для перехода къ выс. темп-рамъ взрыва поневолѣ дѣлаютъ только одну поправку: присоединяютъ объемы паровъ жидкихъ продуктовъ взрыва (вода, ртуть) къ общему объему газообр. продуктовъ разложенія В. в. Измѣреніе об. газовъ, полученныхъ отъ сжиганія опредѣленной навѣски дан. В. в. въ калориметрич. или манометрич. бомбѣ, производится въ особ. ртутн. газометрѣ (фиг. 3), к-рый состоитъ изъ чугун. двухстѣн. сосуда *A*, наполненнаго ртутью и закрытаго стеклян. колоколомъ *B*, подъ к-рымъ и собираются газы, проходящіе изъ бомбы *R* по трубкѣ *I*. Этотъ колоколъ находится внутри другого стеклян. колокола *C*, к-рый весь до выход. отверстія *D* заполняется водой; по мѣрѣ заполненія *B* газами, онъ поднимается вверхъ, вытѣсняетъ изъ *C* равный имъ об. воды, к-рый и опредѣляется совершенно точно по ея вѣсу. Затѣмъ изъ *B* черезъ кранъ *T* можно брать необходимыя количества газовъ для анализа. Объемы газовъ, развивающихъ 1 клг. нѣк-рыхъ В. в., слѣд.:

Дымный воен. порохъ	280	литровъ.
Сухой пироксилинъ	860	»
Пироксилинъ съ 15% влаж. .	910	»
Нитроглицеринъ	715	»
Пироксилин. порохъ руж. . .	910	»
Балиститъ	810	»
Кордитъ	860	»
Пикриновая кислота	875	»
Гремучая ртуть	315	»

Составъ продуктовъ взрыва опредѣляется обычнымъ химич. анализомъ, при чемъ является возм-сть составить химич. уравненіе взрыва. Опытъ показываетъ, что составъ продуктовъ взрыва зависитъ больше всего отъ относит-наго содержанія во В. в. кислорода, а для одного и того же В. в. — отъ плотности заряжанія при взрывѣ, т.-е. отъ давленія, подъ какимъ происходитъ горѣніе В. в. Горѣніе *дымнаго пороха* выразить однимъ химич. уравненіемъ невозможно; гл. же продукты взрыва: три газообразныхъ—CO_2, CO и N_2 и три твердыхъ—K_2CO_3, K_2SO_4 и K_2S, образующихъ дымъ. *Нитроглицеринъ*, благодаря избытку въ немъ кислорода, при сгораніи въ замкн. пространствѣ подъ высокими давленіями, даетъ всегда реакцію полнаго горѣнія съ образованіемъ газовъ CO_2, H_2O и N_2. *Пиро-*

ксилинъ, наоборотъ, по недостатку въ немъ кислорода, никогда не даетъ полн. горѣнія, развивая, въ зав-сти отъ плотности заряжанія, разл. относит. количества газовъ: CO_2, CO, H_2O, H_2 и N_2. *Бездымные пороха*, пироксилиновые и пироксилиново-нитроглицериновые, даютъ тѣ же продукты горѣнія, что и пироксилинъ, но въ иной пропорціи. *Пикрин. кислота* разлагается подобно пироксилину, но съ прибавкой болот. газа CH_4. *Грем. ртуть* разлагается согласно уравненію: $C_2N_2O_2Hg = 2CO + N_2 + Hg$, при чемъ ртуть въ моментъ взрыва получается въ парообразн. состояніи. VII. Теплота образованія и разложенія В. в. является необходимой переходной стадіей превращенія энергіи, скрытой во В. в., въ работу взрыва и служитъ для измѣренія ея, а также для характеристики взрывч. природы дан. вещества. Взрывч. химич. соединенія м. б. только тѣ, при разложеніи к-рыхъ выдѣляется теплота, и чѣмъ больше, тѣмъ сильнѣе В. в. Для опредѣленія этой теплоты примѣняется калориметрич. бомба Бертело. Она (фиг. 4) состоитъ изъ прочн. стальн. сосуда *aa*, внутри покрытаго толст. слоемъ платины или эмали во избѣжаніе окисленія стѣнокъ. Бомба плотно закрывается крышкой *d*. Черезъ винт. кранъ *f* въ крышкѣ въ бомбу вводятъ газы и выпускаютъ продукты взрыва или горѣнія. Въ крышкѣ имѣется еще изолирован. стержень *rr*, к-рый можно соединить со стержнемъ *s* тонкой жел. проволочкой; пропуская черезъ нее электр. токъ, ее можно накаливать для воспламененія положенной въ чаш. *p* навѣски *q* В. в.; бомбу ставятъ въ водяной калориметръ и наполняютъ кислородомъ подъ давленіемъ въ 20—25 атм.; въ немъ В. в. и сгораетъ при воспламененіи быстро и вполнѣ. По калориметру измѣряютъ выдѣляющуюся теплоту полнаго горѣнія, а затѣмъ вычисляютъ и теплоту образованія даннаго В. в. изъ элементовъ. При опредѣленіи же теплоты разложенія В. в. изъ бомбы съ навѣскою даннаго В. в. выкачивается воздухъ и она наполняется азотомъ, к-рый никакого участія въ горѣніи В. в. не принимаетъ; въ бомбѣ, помѣщенной въ водяной калориметръ, производится токомъ взрывъ и непоср-но по калориметру измѣряется теплота взрыва. Ниже приведены теплоты разложенія важнѣйш. В. в. въ калоріяхъ, отнесенныя къ 1 клг. ихъ, считая образующуюся при горѣніи воду въ жид. состояніи:

Нитроглицеринъ	1.580
Динамитъ съ 75% нитроглиц. . .	1.290
Нитроглиц. порохъ съ 40% н.-гл.	1.290
Пироксилинъ	1.100
Пироксилинов. бездым. пор. . . .	900
Пикриновая кислота	810
Дымный порохъ	685
Гремучая ртуть	410

Это—теплота В. разложенія въ неизмѣняемомъ объемѣ; если же продукты взрыва м. расширяться, что имѣетъ мѣсто въ каналѣ оружія, то теплота взрыва получается немного меньше, т. к. часть ея идетъ на работу расширенія. Теплота В. разложенія является мѣрой той наиб. работы, къ какой способно дан. В. в. VIII. Давленіе взрыва. Имъ пользуются на практикѣ для производства разрушит. дѣйствія или для стрѣльбы. На его величину, кромѣ природы В. в., вліяетъ плотность заряжанія; одной изъ основн. задачъ изученія В. в. и является опредѣленіе соотношенія между плотностью заряжанія, временемъ горѣнія и давленіемъ. Для непосредств. измѣренія давленія взрыва имѣются аппараты, съ к-рыми удается измѣрять давленіе до 3,5—4 т. атм. при пл-стяхъ заряжанія до 0,3—0,35; при большихъ пл-стяхъ заряжанія пользуются особаго рода ап-тами съ подвод. взрывами. Опредѣленіе давленій взрыва м. производить также и вычисленіемъ. Общій характеръ развитія давленія при сгораніи В. в. въ замкн. оболочкѣ въ зав-сти отъ времени выражается кривой (фиг. 5). Въ точкѣ *A* начинается горѣніе В. в. и развитіе давленія, к-рое растетъ съ все увеличивающейся ск-стью; въ точкѣ *B* ск-сть достигаетъ максимума, затѣмъ постепенно уменьшается и въ точкѣ *C* дѣлается равной нулю. Начиная съ этой точки, давленіе постепенно падаетъ и въ неизмѣняемомъ объемѣ стремится къ нѣк-рой опредѣл. величинѣ, зависящей отъ объема пространства, объема образовавшихся газообр. продуктовъ взрыва и конеч. темп-ры. Для характеристики В. в. особен. значеніе имѣетъ промежутокъ времени *AC′*, служащій мѣрою относит. ск-сти горѣнія В. в. и соотвѣтствующій моменту развитія максим. давленія взрыва *CC′*. Для опытнаго измѣренія послѣдняго примѣняются методы статическій и динамическій—чаще первый, основанный на подысканіи силы, способной уравновѣсить давленіе взрыва. Давленія газов. взрывовъ, какъ не превышающія 16—20 атм., опредѣляются проще всего. Эти давленія, по своей сравнит. незначительности, не имѣютъ значенія ни для подрыв. работъ, ни для стрѣльбы, а лишь какъ источникъ механич. работы въ двигателяхъ. Наиб. употребит. и точный изъ статическихъ методовъ измѣренія давленій, достигающихъ большихъ величинъ, является способъ *крешера* (см. Давленіе пороховыхъ газовъ), основанный на сжатіи дѣйствіемъ взрыва неб. мѣдн. цилиндрика и измѣреніи получаемаго уменьшенія его по высотѣ. Для этого примѣняется манометрич. бомба Сарро и Вьеля. При опытахъ съ такими плотностями заряжанія, при к-рыхъ давленія получаются выше 3,5—4 т. атм., пользуются методомъ *подводныхъ взрывовъ Аббота* (Америка). Основная идея: если зарядъ В. в. взорвать подъ водою, то, благодаря ничтожной сжимаемости воды, м. принять, что продукты взрыва останутся въ первонач. объемѣ заряда, а слѣд. плотность заряжанія получится близкой къ плотности самого В. в.; отъ мѣста же взрыва во всѣ стороны по радіусамъ будетъ распространяться волнообразное движеніе, передавая всѣмъ слоямъ окружающей воды давленіе взрыва, измѣняющееся по мѣрѣ удаленія по нѣк-рому опред. закону; измѣривъ давленіе на нѣк-ромъ разстояніи отъ мѣста взрыва, можно найти вычисленіемъ и самое давленіе взрыва. При своихъ опытахъ Абботъ бралъ прочное метал. кольцо *A* (фиг. 6), въ центрѣ к-раго подвѣшивалъ зарядъ *B*, а по окружности располагалъ крешеры *a* съ поршнями, обращенными въ сторону заряда. Однако, его опыты со свинц. цилиндриками не отличались точностью. Болѣе усовершенст. аппаратъ б. выработанъ И. М. Чельцовымъ, при чемъ примѣнялись мѣдные цилиндрики. Опредѣленіе давленія взрыва *вычисленіемъ* основывается на той связи, к-рая существуетъ между объемомъ, давленіемъ и темп-рой для дан. количества газа. Т. к. газообразные продукты В. не подчиняются основнымъ законамъ идеальныхъ газовъ, то даже при полномъ сгораніи В. в. приходится примѣнять нѣк-рыя слож-

ныя уравненія (напр. Ван-дер-Ваальса, Абеля и др.). Давая основанія для теоретич. разработки многихъ важн. вопросовъ въ области В. в., эти уравненія, однако, не м. имѣть абсолют. практич. значенія. IX. Температура, развивающаяся при сгораніи В. в. въ замкнутой оболочкѣ, непоср-но не м. б. измѣрена по неимѣнію измѣрит. приборовъ для такихъ высокихъ темп-ръ и по чрезвыч. краткости промежутка времени (стотысячныя доли сек.). Въ виду этого приходится обращаться къ косвен. методамъ, изъ к-рыхъ одни основаны на измѣреніи *теплоты взрыва*, а другіе—на измѣреніи *давленія* въ манометрич. бомбѣ. Соотношеніе между количествомъ тепла Q, затраченнымъ на нагрѣваніе тѣла и повышеніемъ его темп-ры t, выражается въ слѣд. формѣ: $Q=Ct$, гдѣ C—теплоемкость тѣла. Отсюда: $t=\frac{Q}{C}$. Опредѣленіе теплоты взрыва затрудненій не представляетъ. Что же касается теплоемкости продуктовъ взрыва, то точн. опредѣленіе ея затрудняется не всегда точно извѣстнымъ составомъ ихъ и значит. вліяніемъ самой t на величину теплоемкости, ибо по мѣрѣ повышенія t теплоемкость почти всѣхъ газовъ увеличивается по закону, к-рый м. б. выраженъ приблиз-но уравненіемъ: $C=a+bt$, гдѣ коэф-ты a и b, характерные для кажд. газа, опредѣлены изъ опыта (Малляръ и Лешателье). Подставляя это выраженіе теплоемкости въ предыдущее урав-ніе и рѣшая полученное квадр. урав-ніе: $Q=(a+bt)\,t=at+bt^2$ находимъ, что:

$$t=\frac{-a+\sqrt{a^2+4b.Q}}{2b}.$$

Зная теплоту и урав-ніе В. разложенія разл. В. в., находятъ a и b и самую t взрыва простыми вычисленіями. Такъ опредѣлены, напр., слѣд. темп-ры взрыва: дымный порохъ—3.350° Ц; пироксилин. руж. порохъ—2.400°; пироксилин. пушеч. порохъ—2.300°; пироксилинъ съ 18% влажн.—1.900°; кремнистый динамитъ съ 75% нитроглиц.—3.150°; грем. ртуть—3.550°. X. Скорость В. разложенія. Характеръ и сила дѣйствія В. в. находится въ большой зав-сти отъ ск-сти его В. разложенія, при чемъ чѣмъ больше эта ск-сть, тѣмъ больше полезн. работа взрыва, т. к. при этомъ уменьшается потеря тепла во внѣшнюю среду. Для лучшаго выясненія этого сложнаго явленія необходимо разбить его на три отд. вопроса: а) ск-сть воспламененія; b) ск-сть разложенія и с) распространеніе взрыва въ массѣ В. в. а) *Скорость воспламененія.* Опытъ показываетъ, что даже въ примѣненіи къ неб. количествамъ В. в. имѣетъ большое значеніе ск-сть нагрѣванія его до темп-ры воспламененія; такъ напр., пикрин. кислота и др. м. б. медленно нагрѣты довольно сильно безъ взрыва, подвергаясь только отчасти испаренію, отчасти медлен. разложенію съ образованіемъ углистаго остатка; подъ дѣйствіемъ же сильн. удара или капсюля грем. ртути происходитъ мѣстное нагрѣваніе съ такой быстротой, что разложеніе принимаетъ характеръ взрыва. Опытъ показываетъ, что, кромѣ ск-сти нагрѣванія, на воспламененіе В. в. м. вліять и др. физич. факторы, напр., внѣшнее давленіе, теплоемкость В. в. и окружающей среды и др. Т. обр., видно, что явленіе воспламененія В. в. имѣетъ оч. сложный характеръ; но средствъ для измѣренія ск-сти воспламененія не имѣется. Практически приходится, во всякомъ случаѣ, рѣзко различать ск-сть воспламененія въ связи со способомъ его: воспламененіе простымъ нагрѣваніемъ В. в. рѣзко отличается отъ воспламененія ударомъ или капсюлемъ грем. ртути. b) *Скорость разложенія* В. в., взятыхъ въ болѣе или менѣе значит. массахъ, нужно различать отъ ск-сти собственно химич. реакціи, о к-рой м. б. рѣчь только тогда, когда реагирующая система находится въ совершенно однообразн. условіяхъ въ отношеніи темп-ры и внѣш. давленія; при горѣніи же больш. массъ В. в. этого никогда не бываетъ и несомнѣнно ск-сть ихъ сгоранія находится въ больш. зав-сти отъ частичной ск-сти разложенія В. в. и отъ тѣхъ чисто внѣш. условій, к-рыя вызываютъ болѣе или менѣе быстрое распространеніе реакціи разложенія на всю массу заряда. Немногочисл. эксперимент. изслѣдованія ск-сти самихъ химич. реакцій разложенія сводятся къ слѣд. А. Сапожниковымъ найдено, что съ повышеніемъ темп-ры ск-сти реакціи разложенія всѣхъ видовъ пироксилина увеличиваются, что для каждой нитроклѣтчатки есть нѣк-рая предѣльная темп-ра (ок. 140—145°), ниже к-рой возрастаніе ск-сти разложенія съ повышеніемъ темп-ры идетъ оч. медленно, а выше—значит. быстрѣе, и что, наконецъ, имѣется особая темп-ра, близкая къ точкѣ воспламененія ихъ и начиная съ к-рой ск-сть реакціи разложенія становится безконечно большою, такъ что достаточно самаго короткаго нагрѣванія неб. количества нитроклѣтчатки до этой темп-ры, чтобы вызвать взрывъ. Кромѣ того, было обнаружено вліяніе темп-ры на самый составъ продуктовъ разложенія. Въ отношеніи вліянія давленія на ск-сть реакціи разложенія изслѣдованія Бертело и Вьелля показали, что съ повышеніемъ давленія ск-сть реакціи разложенія В. в. увеличивается. Вліяніе катализаторовъ, т.-е. постороннихъ веществъ, не принимающихъ прямого участія въ реакціяхъ, обнаружено на цѣломъ рядѣ примѣровъ. Между прочимъ, сильное каталитическое вліяніе на ск-сть разложенія пироксилина оказываетъ присутствіе кислотъ или окисловъ азота. с) *Распространеніе взрыва въ массѣ В. в.*, т.-е. величина пути, проходимаго реакціей В. разложенія въ массѣ дан. вещества въ ед. времени, экспериментально опредѣлялось въ весьма разнообразн. условіяхъ, при чемъ выяснилось, независимо отъ природы вещества и частичной ск-сти его разложенія, что наиб. вліяніе имѣетъ внѣш. давленіе. Т. к. съ уменьшеніемъ давленія газообраз. продукты взрыва м. легче и быстрѣе распространяться въ окруж. средѣ, не успѣвая передать сосѣднимъ слоямъ заряда достаточно больш. количества тепла, то ск-сть распространенія В. разложенія д. уменьшиться по сравненію съ горѣніемъ на воздухѣ, съ повышеніемъ же давленія, наоборотъ, продукты взрыва будутъ удерживаться на пов-сти заряда и содѣйствовать энергич. передачѣ тепла дальнѣйшимъ слоямъ вещества, ускоряя процессъ В. разложенія. Это подтверждается опытами Сапъ-Робера, Абеля и др. При горѣніи же оч. больш. массъ В. в. на открыт. воздухѣ спокойное вначалѣ горѣніе м. перейти въ сильный взрывъ, т. к. быстрымъ накопленіемъ вокругъ заряда газовъ значит. повышается давленіе и темп-ра; такіе взрывы нерѣдко наблюдаются при пожарахъ на порохов. заводахъ и въ складахъ В. в. Т. к. всѣ важнѣйшіе случаи примѣненія В. в. сводятся къ горѣнію ихъ въ замкнутой оболочкѣ (буровая скважина, каналъ оружія и

т. п.), хотя и измѣняющагося объема, то вопросъ о ск-сти горѣнія В. в. въ этимъ условіяхъ заслуживаетъ особ. интереса. Производя въ манометрич. бомбѣ опредѣленіе максим. давленія взрыва, можно по записи перомъ крешера измѣрить также промежутокъ времени отъ воспламененія В. в. до развитія максим. давленія и по этимъ временамъ сравнивать различныя В. в. въ отношеніи ск-сти горѣнія ихъ въ замкн. оболочкѣ. Результаты подобныхъ измѣреній приведены ниже, а самыя записи въ рядѣ кривыхъ на фиг. 7.

Названіе вещества и его строеніе.	Плотн. заряжанія.	Время горѣнія.
Дымный порохъ въ мякоти .	0,7	0,00165 сек.
» ружейн. порохъ . .	0,7	0,00255 »
» пор. въ шашкахъ .	0,7	0,07850 »
Пироксилинъ въ порошкѣ .	0,2	0,00000 »
Пироксил. руж. порохъ . .	0,2	0,00180 »
Пироксил. пуш. порохъ . .	0,2	0,00500 »
Баллиститъ для пушекъ . .	0,2	0,00550 »
Динамитъ съ 75% н.-гл. .	0,2	0,00025 »

По ск-сти горѣнія В. в. дѣлятся на: 1) крайне быстро горящія (бризантныя); 2) быстро горящія (раскалывающія) и 3) медленно горящія (метательныя). Къ первому классу относятся В. в. (грем. ртуть, порошкообразный, непрессованный пироксилинъ и т. п.), примѣняемыя въ подрыв. работахъ, капсюляхъ и для снаряженія арт. снарядовъ, ко второму — динамиты и др. смѣси, примѣняемыя въ подрыв. дѣлѣ. Къ медленно горящимъ В. в. относятся всѣ пороха, примѣняемые, гл. обр., для стрѣльбы. Для достиженія при взрывѣ наиб. значит. эффекта необходимо соблюденіе двухъ условій: присутствіе подходящей оболочки и соотвѣтств. способъ воспламененія. Чѣмъ медленнѣе горитъ В. в., тѣмъ прочнѣе требуется оболочка: обык-ный дымн. порохъ для подрыв. работъ необходимо закладывать въ глуб. бур. скважины, дѣлая плотную забивку заряда пескомъ или землей; вещества быстро горящія, и въ особ-сти бризантныя, достаточно помѣстить въ легкой оболочкѣ изъ листов. цинка или латуни въ буровой скважинѣ безъ всякой забивки или даже открыто, т. к. и при этомъ они оказываютъ при взрывѣ сильное дробящее дѣйствіе. Что касается способа воспламененія, то практически важно, чтобы нагрѣваніе В. в. въ данномъ мѣстѣ произошло возможно быстрѣе и захватило бы сравнит-но большій районъ. Лучшимъ способомъ является примѣненіе особ. запаловъ или запал. патроновъ изъ такихъ В. в., к-рыя уже отъ соприкосновенія съ накаленнымъ тѣломъ или отъ дѣйствія искры, а также удара способны быстро и энергично взрывать, развивая достат. высокую темп-ру. Такими запалами являются капсюли въ патронахъ, воспламенители изъ дымн. пороха для зарядовъ изъ пороха бездымнаго и т. п. Еще большее значеніе имѣютъ запалы въ подрыв. работахъ и въ арт. снарядахъ въ видѣ капсюлей съ грем. ртутью. XI. Работа В. в. составляетъ конечную цѣль ихъ примѣненія; поэтому необходимо имѣть способы для оцѣнки ихъ въ этомъ отношеніи, чтобы умѣть подбирать величину заряда, соотвѣтствующую производимой работѣ, а также сравнивать между собою В. в. Теоретически наиб. работа В. в. соотвѣтствуетъ полной теплотѣ взрыва; для ея оцѣнки опредѣляютъ т. наз. *потенціальную энергію В. в.* Если количество тепла, к-рое продукты взрыва м. отдать, расширяясь и производя работу при охлажденіи до абсолютнаго нуля, обозначить буквой Q (теплота взрыва) и механическій эквивалентъ теплоты — E, то произведеніе ихъ и дастъ потенціальную энергію: $T = EQ$ клг.-мтр. Въ таблицѣ значенія T приведены для нѣкоторыхъ В. в.

Взрывчатыя вещества.	Теплота взрыва (б. калор.).	Потенціальная энергія (клг.-мтр.).	Относ. величины (%%).
Гремучій студень	1640	700.000	100
Нитроглицеринъ	1580	670.000	96
Нитроманнитъ	1520	645.000	92
Кизельгуръ-дин. (75% н.-гл.)	1290	550.000	79
Н.-гл. бездым. пор. (40% н-гл.)	1290	550.000	79
Пироксилинъ	1100	465.000	66
Пироксилин. бездым. пор. .	900	380.000	54
Пикриновая кислота	810	345.000	49
Черный дымный порохъ . .	685	290.000	41
Гремучая ртуть	410	175.000	25

Дѣйствит. работа значит. меньше потенц. энергіи, потому что всегда существуетъ потеря части теплоты черезъ стѣнки оболочки, и расширеніе продуктовъ взрыва идетъ не до абсолютнаго нуля, а прекращается значит. раньше, когда давленіе ихъ сдѣлается равнымъ внѣшнему. Учесть потерю теплоты оч. трудно; только въ случаѣ детонаціи В. в., при чрезвыч. кратковременности взрыва, этой потерей можно пренебречь и тогда можно сдѣлать теоретич. расчетъ дѣйствит. работы по извѣст. въ термодинамикѣ уравненію адіабатическаго процесса. И. М. Чельцовъ примѣнилъ этотъ способъ для опредѣленія дѣйствит. работы пироксилина въ зав-сти отъ плотности заряжанія. Для этой цѣли онъ пользовался свинц. цилиндрами B (фиг. 8), въ к-рыхъ б. высверлена неб. камера, куда и помѣщались заряды; камера эта закрывалась герметически свинц. пробкой C, черезъ к-рую проходили электр. провода воспламенителя, помѣщеннаго внутри заряда. При взрывѣ происходило расширеніе камеры (фиг. 9). Для наиб. изъ примѣнявшихся плотностей заряжанія 1,03 б. получена работа, составляющая не болѣе 55% отъ потенц. энергіи пироксилина. Относительную же силу В. в., для сравнит. оцѣнки разл. В. в. въ отношеніи ихъ работоспособности, можно было бы опредѣлять и по ихъ потенц. энергіи. Но на практикѣ пользуются сравнительно простыми испытаніями: А) Проба *Трауцля*; въ каналъ свинц. цилиндра (фиг. 10) помѣщается зарядъ въ 10 грм. В. в., завернутый въ оловян. фольгу и снабжен. капсюлемъ съ 2 грм. грем. ртути, а поверхъ него засыпается сух. кварц. песокъ опредѣленной крупности зерна. Произведя взрывъ, измѣряютъ объемъ внутренней раздувшейся пустоты по вѣсу наливаемой въ нее воды. В) *Проба на свинцовыхъ цилиндрахъ*. На прочной стальн. плитѣ (фиг. 11) устанавливаются одинъ на другой два свинц. цилиндра; поверхъ нихъ накладывается стальн. пластинка, а на нее помѣщается зарядъ В. в. въ патронѣ съ капсюлемъ грем. ртути и воспламенителемъ. При взрывѣ по деформаціи цилиндровъ судятъ объ относит. силѣ В. в. XII. Анализъ В. в. Въ общемъ ходъ испытаній состоитъ въ слѣд. При фабрикаціи В. в. производится рядъ контрольн. испытаній надъ исходными матеріалами, отъ доброкачеств-сти к-рыхъ зависитъ и качество продукта фабрикаціи; такъ напр., при фабрикаціи пироксилина обращаютъ вниманіе на чистоту хлопка и качество кислотъ. А послѣ нитраціи въ получен-

номъ продуктѣ опредѣляютъ количество азота, чтобы убѣдиться въ достиженіи желаемой степени нитраціи. Наконецъ, окончательно готовый продуктъ подвергается ряду испытаній по установлен. инструкціи, при чемъ опредѣляются: a) физич. свойства — плотность обыкновенная и гравиметрическая (для пороховъ), размѣры и форма зеренъ и лентъ пороха и др.; b) химич. свойства — содержаніе отд. состав. частей, количество азота, влажности и т. п.; c) химич. стойкость; d) механич. стойкость; e) балистич. качества; f) правильность развѣски и укупорки В. в. въ зарядахъ и патронахъ. Ни одно В. в. не м. б. выпущено ни съ казен., ни съ частн. завода на службу или въ продажу безъ убѣжденія соотвѣтств. испытаніями, что оно удовлетворяетъ установлен. для него техннч. требованіямъ. При продолжит. храненіи нѣк-рыхъ В. в. въ складахъ непрерывно наблюдаютъ за ихъ состояніемъ; къ числу такихъ веществъ относятся пироксилинъ, нитроглицеринъ и приготовляемые изъ нихъ динамиты и бездым. пороха. Какъ бы тщательно они ни были приготовлены, съ теченіемъ времени въ нихъ появляются нѣк-рые слабые признаки разложенія и если во-время за этимъ не услѣдить и не принять соотвѣтств. мѣръ, то это м. повести къ катастрофѣ. Съ этой цѣлью въ Россіи организованъ спеціальный кадръ оф-ровъ, фактически инспектирующихъ состояніе всѣхъ порох. складовъ, находящихся въ районѣ ихъ наблюденія. XIII. Законоположенія о храненіи, перевозкѣ и торговлѣ В. в. имѣютъ задачей: 1) Предотвратить возм-сть несчаст. случаевъ и злоумышленій и 2) усилить наказуемость преступленій, совершаемыхъ съ примѣненіемъ В. в. Сюда относится: 1) утвержд. 6 мая 1874 г. «Правила о торговлѣ охотнич. порохомъ, храненіи и перевозкѣ пороха» (Собр. узак. и распоряж. прав-ства, изд. при Правит. Сенатѣ, 1875 г., № 51); 2) мнѣніе Гос. Сов. 22 мая 1871 г. по «Проекту правилъ о частн. порох. заводахъ»; дополненіемъ къ этому служитъ утвержд. 15 нбр. 1883 г. мнѣніе Гос. Сов. «О частн. заведеніяхъ для приготовленія капсюлей къ охотн. оружью»; отвѣтств-сть за нарушеніе этихъ правилъ установлена соотвѣтствующими ст. Уложенія о наказ.; 3) въ «Собр. узаконеній» 1882 г., № 82, помѣщено «Объ измѣненіи и дополненіи дѣйствующихъ правилъ о торговлѣ порохомъ»; 4) Св. зак., изд. 1893 г., т. XI ч. II, приложеніе къ ст. 273, даетъ позднѣйшія измѣненія въ этихъ «Правилахъ»; 5) въ «Собраніи узак.» 1887 г., № 92, опубликованы «Врем. правила объ употребленіи В. матеріаловъ при горн. работахъ и краткое наставленіе для устройства громоотводовъ у помѣщеній, въ коихъ хранятся В. в.»; 6) Св. зак., изд. 1885 г., по продолж. 1906 г., т. XI, ст. 986—989[2], содержитъ постановленія «О противозаконномъ выдѣлываніи и храненіи оружія или пороха и нарушеніи друг., для огражденія лич. безопасности постановленныхъ, правилъ осторожности», а въ ст. 117—118 того же тома имѣется постановленія «О проступкахъ противъ лич. безопасности», въ предѣлахъ наказанія, налагаемаго мировыми судьями. (*Г. Забудскій*, В. вещества, 1907; *А. Сапожниковъ*, Краткій курсъ В. в.; *Геккель*, Динамитъ; *Гепіусъ*, Основы техники В. в.; *А. Сапожниковъ*, Пироксилинъ и пироксилиновые бездымные пороха; *M. Sarrau*, La théorie des explosives, 1893; *F. Heise*, Sprengstoffe und Zündung der Sprengschüsse).

ВЗРЫВЪ, происходитъ въ томъ случаѣ, когда вещество въ какой-либо точкѣ нагрѣто до темп-ры, соотвѣтствующей началу взрывч. разложенія его. Въ зависимости отъ рода взрывч. вещества это разложеніе м. идти болѣе или менѣе быстро. Большинство соврем. взр. вещ. отъ сильн. рѣзкаго удара, производимаго непоср-но, или пользуясь взрывомъ капсюля съ грем. ртутью, способно разлагаться почти мгновенно. При чрезвыч. быстромъ расширеніи газовъ при В., противодѣйствіе окружающаго воздуха достигаетъ столь значит. величины, что оно становится сильнѣе сопр-ленія предмета, къ к-рому прилегалъ зарядъ, послѣдствіемъ чего является поврежденіе или разрушеніе предмета. Въ воен. вѣд-вѣ для производства взрывовъ употребляется только пироксилинъ и принятый для замѣны его тринитротолуолъ (толъ), а также оставшійся отъ прежняго заготовленія дымн. черн. порохъ. Въ *явленіи В.* различаютъ двѣ сферы: 1) сферу непосредств. дѣйствія продуктовъ разложенія и 2) сферу механич. дѣйствія ихъ черезъ воздуш. (или иную) среду. Непосредств. дѣйствіе В. обнаруживается тѣмъ больше, чѣмъ меньше прочность предмета, къ к-рому прилегаетъ зарядъ. На предметы одной и той же прочности В. производитъ большее или меньшее дѣйствіе въ зав-сти отъ разл. условій. Наиб. благопріятныя условія суть: больш. плотность заряда, сосредоточ. форма его, возможно болѣе плотное прилеганіе заряда къ предмету, расположеніе капсюля на сторонѣ, противоположной ему, помѣщеніе заряда въ тонк. прочн. оболочку, устройство забивки, т.-е. прикрытіе заряда землян. мѣшками или другимъ матеріаломъ и проч. Въ воен. дѣлѣ взр. вещ. употребляются въ мин. войнѣ и для подрывн. работъ. Въ первомъ случаѣ большею частью примѣняется порохъ, во второмъ — пироксилинъ. *В. въ землѣ.* Дѣйствіе пороха подъ землей изучено уже давно. Отмѣтимъ работы Белидора, Гюмпертца и Лебрена («Traité de mines» par M. M. Gumpertz et Lebrun, Paris, 1805), ген. Фролова, Борескова и др. Сдѣланныя ими изслѣдованія сводятся къ слѣд. При В. подзем. порох. заряда (горна) происходитъ сперва сжатіе грунта вокругъ заряда, затѣмъ земля выбрасывается кверху, а на мѣстѣ В. образуется воронка, к-рая отчасти засыпается землей. Пространство вокругъ первонач. сферы сжатія, на к-ромъ происходитъ нарушеніе связи между частицами среды, называемое *сферою разрушенія*, можно принять за элипсоидъ, оси к-раго проходятъ черезъ центръ заряда. За этой сферой находится соотвѣтств. ей по формѣ *сфера сотрясенія*, внутри к-рой частицы среды приходятъ лишь въ колебат. движеніе. Указан. сферы не имѣютъ рѣзкихъ границъ, но для практич. цѣлей достаточно точно м. б. выражены въ частяхъ линіи наим. сопр-ленія (h), считаемой отъ ц. заряда до ближайшей пов-сти земли. Въ зав-сти отъ наруж. дѣйствія зарядовъ, В. раздѣляются на слѣд. *Простой горнъ*, при к-ромъ радіусъ образовавшейся воронки равенъ л. н. с., получается при зарядѣ, опредѣляемомъ выраженіемъ $C=mh^3$, гдѣ C—величина заряда въ фунтахъ, h—л. н. с. въ футахъ, m—постоянная, зависящая отъ грунта (0,1—0,2). Большіе заряды, употребляемые въ мин. войнѣ, обык-но вычисляются по объему предполагаемой воронки, умножая этотъ объемъ на величину, означающую количество пороха, необходимаго для взрыванія 1 кб. сж. земли, опредѣляемое опытомъ. Рад. сф. разру-

шенія для прост. горна: горизонтальный — 1,4h, вертикальный — h; рад. сф. сотрясенія: соотв-но — 1,75h и 1,4h. *Усиленные и уменьшенные горны* опредѣляются въ зав-сти отъ образованія воронокъ, имѣющихъ рад. большій или меньшій л. н. с. Заряды для нихъ вычисляются по заряду прост. горна, умножая величину его на $(0,4+0,6n^3)$, гдѣ *n* — отношеніе рад. воронки усилен. горна къ л. н. с. (растворъ воронки), при чемъ *n* берется не больше 3 и не меньше $^3/_4$. Для вычисленія уменьш. горновъ въ нашемъ мин. наставленіи принята формула Гюмпертца и Лебрена:

$$Q = C\left(\frac{3n+4}{7}\right)^3,$$

гдѣ *C* — зарядъ прост. горна, а *n* — растворъ воронки. Рад. сф. разрушенія и сотрясенія для этихъ горновъ получаются умножая таковые же для прост. горновъ на величину: $(0,09+0,91n)$ — для усиленныхъ горновъ и на $\left(\frac{3n+4}{7}\right)$ — для уменьшенныхъ. *Выпирающіе горны* и *камуфлеты* характеризуются отсутствіемъ воронки, при чемъ первые производятъ выпучиваніе грунта, а вторые не производятъ никакого наруж. дѣйствія. Заряды вычисляются по выраженіямъ для простыхъ горновъ, подставляя вмѣсто цѣлой л. н. с. (h) — части ея: $^5/_7$h — для выпирающаго горна и $^4/_7$h — для наиб. камуфлета. Соотв-но этому измѣняются и рад. сферъ разрушенія и сотрясенія. Указанныя здѣсь формулы справедливы въ томъ случаѣ, когда пов-сть земли приблизит. горизонтальна. Если же заряды назначаются для обрушенія крутыхъ откосовъ скалист. грунта, то дѣйствіе В. усиливается, благодаря тому, что сдвигъ нѣк-рой части грунта вызываетъ обвалъ значит. массы его. Порох. горны, взорванные при помощи динамит. или пироксил. запальныхъ патроновъ, производятъ большее разрушит. дѣйствіе, нежели воспламененные прост. запалами. Точно также расположеніе нѣск. запаловъ (по 1 на каждые 30—40 пд. заряда) способствуетъ болѣе полному и слѣд-но болѣе дѣйствит. В. Призматич. черн. порохъ по медленности горѣнія его непригоденъ для производства В. *Дѣйствіе подъ землей дробящихъ взр. вещ.* во многомъ отличается отъ дѣйствія порох. зарядовъ. Дѣйствительно, вслѣдствіе быстроты горѣнія взр. вещ., весь зарядъ почти мгновенно обращается въ газы, к-рые, раньше чѣмъ какая-либо часть ихъ исчезнетъ, произведутъ давленіе на окружающую среду и образуютъ опредѣл. сферу сжатія, величина к-рой будетъ зависѣть отъ сжимаемости грунта и отъ величины заряда. Затѣмъ, газы прорываются въ сторону наим. сопр-ленія, при чемъ земля выбрасывается съ площади, соотвѣтствующей діам. сф. сжатія; часть ея падаетъ обратно въ воронку, а часть разбрасывается по краямъ ея въ видѣ довольно правильн. лучей. Если расчистить воронку, то окажется, что она имѣетъ видъ цилиндрич. углубленія съ закругленнымъ дномъ. Замѣчено, что существуютъ сравнит. большіе предѣлы, между к-рыми перемѣщеніе заряда по вертик. линіи не производитъ замѣтной разницы въ діам. воронки. Такъ напр., заряды въ 20 фн. пироксилина, опущенные въ землю на гл. 4—12 фт., образуютъ воронки почти одинаковаго діам., отличающіяся только глубиной. Поэтому дѣленіе пироксил. горновъ на простые, усиленные и уменьшенные дѣлается условно, въ зав-сти отъ соотв-щихъ по силѣ порох. зарядовъ. Такъ, заряды простыхъ пироксил. горновъ вычисляются какъ пороховые, по выраженію: $C = 0,92\,h^3.P$, т.-е. уменьшая постоянную порох. горна въ 2 раза. Заряды усилен. и уменьшен. горновъ вычисляются по тому же выраженію, подставляя вмѣсто *h* величину *nh*. При $n = 1/_2$ получается зарядъ для наиб. камуфлета. Въ *подрывномъ дѣлѣ* употребленіе пироксил. В. обширно. Они незамѣнимы въ тѣхъ случаяхъ, когда устройство забивки невозможно или затруднительно, напр., при разрушеніи ж. д. и мостовъ, а также при всякихъ поспѣшныхъ В. Наиболѣе примѣнимы открытые заряды, приложенные непосред-но къ предмету. Дѣйствіе ихъ чисто мѣстное: жел. плита или дерев. брусъ перебиваются лишь въ томъ мѣстѣ, гдѣ б. расположенъ зарядъ; въ камен. стѣнкѣ пробивается отверстіе, соотвѣтствующее сферѣ дѣйствія заряда. Если отверстіе значительно, а кладка недостаточно прочная, то остающаяся на вѣсу часть стѣны обваливается. При зарядѣ, недостаточномъ для перебиванія жел. плиты, наблюдается слѣд. явленіе: часть плиты, прилегавшая къ заряду, вдавлена, а съ противоположной стороны часть желѣза, соотвѣтствующая формѣ заряда, откалывается; отколотые куски отбрасываются съ большою ск-стью и, если дѣйствіе заряда направлено внизъ, углубляются въ землю на 1—1½ фт. Въ случаѣ, когда плита располагается на подкладкахъ, кромѣ вдавливанія и откола, происходитъ еще изгибъ или изломъ плиты. Точно также, при дѣйствіи недостат. заряда противъ кам. стѣны или свода, со стороны расположенія заряда образуется воронка (выбоина), а съ противоположной выбивается часть кладки, такъ что получается обратная воронка. При перебиваніи В. дерев. бруса замѣчается три рода разрушенія: въ части, непосред-но прилегавшей къ заряду, волокна смяты и разорваны, далѣе слѣдуетъ сдвигъ и, наконецъ, изломъ. В. заряда, приложеннаго къ пов-сти камня, вызываетъ разрыхленіе породы въ мѣстѣ расположенія заряда и обкалываніе камня по сторонамъ, съ образованіемъ острыхъ хрупкихъ кусковъ. В. мелкихъ зарядовъ, расположенныхъ въ буров. скважинахъ, не раскалываютъ камень, а дробятъ его на куски, мало пригодные для строит. работъ. Дальность разброса осколковъ достигаетъ: при взрываніи жел. частей — 600 шаг., камня — 200 ш.; дерев. частей 100 ш.; эти разстоянія считаются въ сторону, противоположную расположенія заряда; въ другихъ напр-ніяхъ разстояніе вполовину меньше. Одинаковое, приблизительно, дѣйствіе съ пироксил. производятъ толъ и нѣк-рыя другія взр. вещества. В. тола производятся при помощи капсюлей, содержащихъ 1 гр. тетрила и 0,5 гр. грем. ртути или 0,1 гр. азида свинца. Величины зарядовъ для подрыванія разл. предметовъ см. въ ст. Подрывныя работы. *Подводные В.* въ воен. дѣлѣ примѣняются, гл. обр., для уничтоженія судовъ посредствомъ подвод. минъ при оборонѣ и атакѣ; кромѣ того, для разрушенія искусств. сооруженій (мостовъ, боновъ, плотовъ и пр.), а также для В. льда и ледяныхъ заторовъ. Наруж. явленіе В. подъ водою сопровождается въ первый моментъ сотрясеніемъ и звукомъ, а затѣмъ подымается куполообразный столбъ воды, к-рый и разсыпается каскадомъ, окруженнымъ водяною пылью и прорывающимися газами. Внутр.

явленіе состоитъ въ томъ, что въ первое мгновеніе В. образуется вокругъ заряда камера, наполненная газообр. продуктами горѣнія, к-рые, расширяясь, производятъ значит. мгнов. давленіе на близлежащіе слои воды, окружающіе зарядъ; давленіе (сжатіе), полученное первоначально возмущеннымъ слоемъ воды послѣд-но передается слѣд. слоямъ все большаго и большаго радіуса; явленіе распространенія В. въ водѣ аналогично распространенію звука; В. распространяется въ видѣ волнъ, называемыхъ взрывными, ск-сть к-рыхъ 1.425 мтр. въ сек. Дѣйствіе взр. вещ. подъ водою б. изучено извѣст. дѣятелями въ области мин. дѣла Абботомъ, Бекнилемъ и Муассономъ, съ цѣлью опредѣлить величины зарядовъ минъ разл. взр. вещ. для разрушенія днищъ воен. кораблей. Въ основу ихъ изслѣдованій б. положено, что разрушеніе предмета (фиг. 1), находящагося въ точкѣ *M*, на разстояніи отъ заряда *C*, наступитъ тогда, когда давленіе или работа В., переданная въ эту точку *M* (на ед. площади) превзойдетъ предѣлъ прочности предмета. Законы передачи энергіи В. въ водѣ, выраженные формулами, а также опредѣленіе того давленія или работы, при к-рой разрушается днище соврем. к-бля, выведены упомянутыми изслѣдователями на основаніи многочисл. опытныхъ В. посредствомъ манометровъкрешеровъ. Такъ, по Абботу, давленіе въ 6.500 фн. на 1 кв. дм., а по Муассону работа въ 33 клг.-мтр. на 1 кв. см. достаточны для разрушенія двойного днища соврем. броненосца. Формула Аббота: $P = 6.500 = \sqrt[3]{\left(\frac{6.636 . (E + r) . C}{(R + 0{,}01)^{2,1}}\right)^2}$, гдѣ *P* — давленіе, необходимое для разрушенія соврем. судна = 6.500 фн.; *E* — коэф-тъ, характеризующій взрывч. вещество, для пироксилина = 135; *r* — уголъ (отъ надира); C — зарядъ въ фн.; *R* — разстояніе въ фт. Формула Муассона: $W = A \cdot \frac{C^{r/12} . D}{R^2}$ (фиг. 1), гдѣ *W* — работа въ клг.-мтр., необходимая для разрушенія двойн. днища соврем. судна = 33 клг.-мтр.; *A* — коэф-тъ взрывч. вещества, для пироксилина = 2,04; *C* — зарядъ въ клг.; *R* — разстояніе въ мтр.; *D* — коэф-тъ, характеризующій положеніе точки *M* относ-но заряда и зависящій отъ углубленія заряда *H*, углубленія поражаемой точки *h* и горизонт. разстоянія между ними — *x* и равный $D = \sqrt{(H + h)^2 + x^2} - \sqrt{(H - h)^2 + x^2}$. Для расчета зарядовъ донн. минъ, въ предѣлахъ глубинъ отъ 5 до 10 сж., примѣняется упрощен. формула $C = 0{,}25\left(\frac{H^2 + D^2}{H}\right)^2$, гдѣ *C* — зарядъ въ фн.; *H* — углубленіе заряда (глубина) въ фт.; *D* — рад. сф. разрушенія по горизонту воды въ фт., к-рымъ задаются. Обык-но заряды плавуч. оборонит. минъ и настунат. (движущихся) берутся въ предѣлахъ отъ 4 до 10 пд. бризант. вещества. Площадь поврежденія и пробоины въ двойн. днищѣ воен. судовъ, на основаніи данныхъ яп.-рус. кампаніи, достигаетъ въ ср.: площ. поврежденія—400 кв. фт., площ. пробоины—150—200 кв. фт. По части В. для разрушенія искусств. сооруженій: свай, кустовъ свай, плотовъ, мостовъ, боновъ и пр., а также В. льда и ледян. заторовъ. см. Подрывныя работы. (*М. Беклемишевъ*, Явленія, сопровождающія В. подвод. мины у борта корабля; *Н. Н. Кутейниковъ*, Изъ боев. опыта кораб. инж-ра подъ П.-Артуромъ; *Abbot*, Submarine mines and explosives; *A. Moisson*, Pyrodinamique. Théorie des explosions).

ВЗРЫВЫ НА ЗАВОДАХЪ взрывч. веществъ. Причины В. м. б. физическія и химическія; къ первому роду относятся ударъ, треніе, чрезмѣр. нагрѣваніе, ко второму—химич. реакціи, способныя вызвать повышеніе темп-ры (смѣшеніе крѣпк. кислотъ съ водой, окисленіе подъ дѣйствіемъ окисловъ азота и т. п.) или малая химич. стойкость нѣк-рыхъ взр. вещ. въ переходныхъ стадіяхъ фабрикаціи ихъ. Одной изъ причинъ общаго характера является еще способность многихъ взр. вещ. (дымн. порохъ, сух. пироксилинъ) электризоваться и давать разряды въ видѣ искръ. Т. обр., при фабрикаціи взр. вещ. приходится принимать специал. мѣры предосторожности. При фабрикаціи *дымнаго пороха* и аналогич. ему взр. смѣсей необходимо обращать вниманіе на чистоту матеріаловъ, какъ въ химич. отношеніи, такъ и въ отношеніи механич. примѣсей, и на способы измельченія и смѣшенія сост. частей, т. к. при этихъ именно операціяхъ В. случаются наиб. часто. При приготовленіи *пироксилина* и *нитроглицерина* во время нитраціи м. произойти случайное повышеніе темп-ры; во избѣжаніе В. необходимо наблюдать, чтобы клѣтчатка и глицеринъ не содержали посторон. примѣсей, легко окисляющихся; азот. кислота д. б. свободна отъ двуокиси азота, являющейся сильнымъ окислителемъ. При фабрикаціи *бездымныхъ пороховъ* опасной операціей была сушка пироксилин. мязги передъ желатинизаціей ея (взрывы сушиленъ на Охтен. з. въ 1892 г. и на Казан. з.); теперь эта сушка на порох. заводахъ устранена. Для уменьшенія же опасности этой операціи на динамит. заводахъ при фабрикаціи *гремучаго студня*, гдѣ необходимъ сухой коллодіонный пироксилинъ, сушку ведутъ при низкой темп-рѣ (40—45° Ц.), а сушильни устраиваютъ такъ, чтобы въ нихъ не скоплялась пыль пироксилина, чтобы ихъ можно было въ совершенствѣ чистить и мыть и избѣгнуть электризаціи пироксилина (металлич. лотки, соединенные съ землей). Далѣе, при фабрикаціи бездым. пороховъ опасны вальцеваніе и зерненіе лентъ (возможность электризаціи, образованія пыли), а также работы съ пороховой массой, богатой еще растворителемъ, пары к-раго легко воспламеняются и м. б. причиной пожара и В. При фабрикаціи *мелинита* (пикриновой кислоты), *тринитротолуола* и др. аналогич. вещ. прямой опасности В. не имѣется, но возможны В. отъ пожаровъ. Приготовленіе *гремучей ртути* не опасно; В. же случаются чаще всего на капсюл. заводахъ, при приготовленіи и сушкѣ смѣсей ея съ бертолет. солью и др. примѣсями; на эти операціи и приходится обращать наиб. вниманіе. Но, какъ бы ни были совершенны способы фабрикаціи взр. вещ. и надзоръ, совершенно избѣгнуть случайныхъ В. на з. невозможно, и потому необходимо принимать общія мѣры въ цѣляхъ уменьшенія вредн. послѣдствій. Выработка такихъ мѣръ и надзоръ въ каждомъ гос-твѣ лежитъ на особ. инспекціи. Въ Россіи этимъ дѣломъ вѣдаютъ комиссіи при мин-ствѣ внутр. дѣлъ и совѣщаніе при мин-ствѣ торг. и пром. изъ представителей заинтересован. вѣдомствъ (казен. заводы этимъ органамъ над-

зора не подчиняются). Принимаемыя мѣры состоять въ слѣд.: заводы взр. вещ. д. находиться на достаточ. удален и отъ населен. пунктовъ; удаленіе ближайшей мастерской или хранилищъ опредѣляется по формулѣ; $d = K \sqrt{C}$, гдѣ d— разстояніе въ сж., C—наиб. количество въ пд. взр. вещ., к-рое м. находиться единовременно въ этихъ зданіяхъ, и K—коэф-тъ, измѣняющійся отъ 14 до 31, въ зав-сти отъ характера населен. пунктовъ (селенія, постройки государств. или обществ. значенія и т. д.). Отд. мастерскія на заводѣ д. б. удалены на разстоянія, гарантирующія отъ передачи В. другъ другу и опредѣляемыя по сходной формулѣ: $d = k_1 \sqrt{C}$, гдѣ K_1 допускается значит. менѣе (напр., для динамита ок. 6). Весь заводъ обносится огражденіемъ отъ посторон. лицъ, а каждая опасная мастерская—землян. валомъ. Опасность крупныхъ обломковъ взорвавшейся мастерской для друг. мастерскихъ и хранилищъ на томъ же заводѣ ослабляють, дѣлая крышки и части стѣнъ очень тонкими и легкими, примѣняя, напр., ж.-бетонъ, к-рый при В. раздробляется въ мелк. куски и порошокъ. Для освѣщенія заводовъ примѣняють теперь исключ-но электричество. Судить о вредѣ, наносимомъ В. на зав., можно по слѣд. историч. справкѣ. На Охтен. заводѣ за 175 л. (1715—1890 гг.) было 92 В., при к-рыхъ убито 104 ч. и ранено ок. 210; изъ этого числа при трехъ больш. В. (1803, 1858 и 1864 гг.) было уб. 78 ч. и ран. 119. Въ 1892 г. при В. на томъ же заводѣ сушильни съ пироксилиномъ (ок. 300 пд.) отъ 9 рабочихъ найдены только ничтожные остатки на мѣстѣ В., гдѣ образовалась громад. яма въ нѣск. саж. глубины. На Казан. зав. за 100 л. (1788—1888 гг.) было ок. 15 В. Грандіозные В. имѣли мѣсто за послѣд. годы на заводахъ Авильяно въ Италіи, Грисгеймъ и общ-ва Карбонитъ въ Германіи, Сенъ-Медаръ во Франціи и др. Подробныя свѣдѣнія о соврем. В. на зав. взр. вещ. сообщаются въ «Zeitschrift für das gesammte Schiess- und Sprengstoffwesen» въ особ. отдѣлѣ, посвященномъ обзору всѣхъ несчаст. случаевъ, происходящихъ при фабрикаціи и примѣненіи взр. веществъ.

ВЗРЫВЫ НА ВОЕННЫХЪ СУДАХЪ, влекущіе за собою гибель людей и судна или весьма серьезныя поврежденія корпуса, не представляютъ рѣдкаго явленія, особенно за послѣднія 10 л. Причинами ихъ являются разл. недостатки пороха, небрежное храненіе или обращеніе съ нимъ, несовершенства въ конструкціи орудій, снарядовъ и арт. погребовъ и, наконецъ, детонація въ мин. и патрон. погребахъ при взрывѣ подвод. мины у борта или подъ днищемъ корабля. В. первой категоріи наиб. часты въ условіяхъ мирн. времени. Такъ, въ снт. 1905 г. на яп. бр-цѣ *Mikasa*, стоявшемъ на якорѣ въ Сасебо, отъ неизвѣстной причины возникъ пожаръ ок. гротъ-мачты; быстро распространившимся пламенемъ б. охвачена кормовая крюйткамера; отъ воспламененія пороха въ ней произошелъ В., образовавшій въ лѣвомъ борту, ниже ватерлиніи, больш. пробоину, отъ к-рой бр-цъ затонулъ на мелк. мѣстѣ. Впослѣдствіи онъ б. поднятъ и исправленъ. Уб. 5, ран. 343 ч. и 251 ч. утонули. Въ началѣ 1907 г., во время учебн. стрѣльбы на яп. бр-цѣ *Kashima* въ башнѣ 8-дм. орудія произошло воспламененіе картуза. Бр-цъ получилъ весьма серьезныя поврежденія. Въ томъ же году 12 мрт. на франц. бр-цѣ *Iena*, стоявшемъ въ докѣ въ Тулонѣ, произошелъ В. въ кормовой части, за к-рымъ вскорѣ послѣдовалъ другой, отличавшійся огромной силой. Уб. ком-ръ бр-ца, 7 оф-ровъ и 110 н. ч., ран. 3 оф. и 32 н. ч. Бр-цъ настолько пострадалъ, что его съ трудомъ удалось вывести изъ дока. В. произошелъ отъ самовозгаранія бездым. пироксил. пороха, причиной к-раго былъ рядъ грубыхъ нарушеній правилъ, допущенныхъ при храненіи и уходѣ за порохомъ. Этотъ В. еще разъ указалъ на настоят. необходимость охлажденія погребовъ и отдаленія мѣстъ храненія черн. пороха отъ бездымнаго (В. чернаго пороха, хранившагося по сосѣдству съ бездымнымъ и причинилъ наиб. разрушеніе корпуса). Послѣ этой катастрофы франц. мор. мин-ство установило наивысшій предѣлъ допустимой темп-ры въ погребахъ въ 25° Ц. Аналогичный съ бр-цемъ *Mikasa* случай произошелъ въ апр. 1908 г. на яп. крейс. *Matsuschima* отъ самовоспламененія бездым. пороха въ одномъ изъ погребовъ. Послѣ В. крейсеръ тотчасъ же затонулъ. Объ охлажденіи патрон. погребовъ въ Японіи до 1909 г. ничего не было извѣстно, почему и нельзя предположить, чтобы таковое имѣлось на *Matsuschima*. Въ 1911 г., 25 снт. въ 5 ч. 35 м. д., неожиданно погибъ послѣ ряда послѣдовательныхъ В. стоявшій на Тулонскомъ рейдѣ франц. бр-цъ *Liberté*, построенный въ 1907 г. Изъ личн. состава этого к-бля утонуло и убито 133 ч.; 91 ч. получили различныя пораненія. Сосѣднія суда, стоявшія на рейдѣ, также получили поврежденія; особенно сильно пострадалъ стоявшій рядомъ съ злополучнымъ к-блемъ бр-цъ *République*. Сила В. была такъ велика, что вся бухта б. усыпана обломками и корпусъ *Liberté* б. превращенъ въ безформ. массу желѣза. Всего на судахъ, стоявшихъ на Тулонскомъ рейдѣ, пострадало при катастрофѣ: 210 ч. уб. или пропавшими безъ вѣсти, 136 ч. тяжело ран., 45 ч. получили легкія поврежденія. Истинная причина осталась невыясненной, но наиболѣе близко къ дѣйствительности предположеніе, что не пожаръ, проникшій до патронныхъ погребовъ, предшествовалъ В. к-бля, а наоборотъ, В. б. вызванъ самовоспламененіемъ пороха изъ-за высокой темп-ры въ погребахъ послѣ маневровъ. Причину В. приписывали примѣненію недавно изобрѣтеннаго чернаго пороха, изготовляемаго изъ нитро-клѣтчатки и мало изслѣдованнаго на самовоспламененіе. Какъ выяснилось впослѣдствіи, на франц. к-бляхъ имѣлся еще запасъ другого пороха, предназначеннаго для учебн. стрѣльбы. Этотъ порохъ приготовлялся изъ стараго въ предположеніи, что онъ будетъ использованъ въ теченіе ближайшихъ трехъ мѣсяцевъ. Въ дѣйствительности же учебн. порохъ, болѣе опасный чѣмъ черный, рѣдко расходовался въ указанный срокъ и часто продолжит. время хранился на кораблѣ. Вѣроятнѣе всего онъ и вызвалъ катастрофу. Нерѣдко В. на судахъ являлись слѣдствіемъ недостатковъ въ конструкціи орудій и въ устройствахъ орудійныхъ башенъ. Такъ, въ мартѣ 1897 г. на рус. бр-цѣ *Сысой Великій*, участвовавшемъ въ блокадѣ о-ва Крита, во время учебн. стрѣльбы произошелъ В. въ кормовой башнѣ 12-дм. орудія. Причиной В. былъ выстрѣлъ изъ орудія при неплотно запертомъ затворѣ. Напоромъ газовъ б. выкинутъ поршень закрывающаго механизма лѣв. орудія, а также сорвана и переброшена впередъ, черезъ гротъ-мачту, брон. крыша баш-

ии, при чемъ поршнемъ, плитами крыши, обломками и горяч. газами уб. 15 (въ томъ числѣ 2 оф-ра), ран. 18 ч. и причинены повреждения, какъ въ самой башнѣ и оруд. установкахъ, такъ и въ к-сѣ броненосца. Слѣдствіе выяснило, что случай обусловливался въ значит. степени недостатками системы поршн. затворовъ и автоматич. предохранителей, принятыхъ для 12-дм. башен. орудій броненосца. Въ 1902 г., на переходѣ англ. бр-ца *Mars* изъ Коруньи въ Бремергафенъ, во время учебн. стрѣльбы произошло несвоевременное воспламененіе заряда лѣв. 12-дм. ор. нос. башни; В. были уб. 2 оф-ра и 11 н. ч., ран. 16 н. ч. По слухамъ, оба орудія дали по два раза подрядъ осѣчки; послѣ же того, какъ открыли затворъ лѣв. орудія, послѣдовало запоздалое воспламененіе заряда. Въ апр. 1904 г., во время учебн. стрѣльбы изъ 12-дм. ор., на бр-цѣ С.-Амер. Соед. Штатовъ *Missouri* произошелъ В., при к-ромъ погибли 5 оф. и 26 н. ч., ран. 4 н. ч. Собственно произошло два В.: первый — при заряжаніи лѣв. 12-дм. ор. корм. башни отъ воспламененія заряда горящими газами, оставшимися въ камерѣ орудія послѣ предшествовавшаго выстрѣла, и второй, почти непосредственно вслѣдъ за нимъ, въ находившемся подъ башнею помѣщеніи подачи боев. припасовъ — вслѣдствіе проникновенія туда огня отъ перваго В. Всего взорвалось 2.000 фн. пороха, и всѣ люди, находившіеся въ башнѣ и при подачѣ, погибли. Тушеніе послѣдовавшаго пожара б. сопряжено съ большими трудностями. На *Missouri* была неопытная команда и производилась состязат. стрѣльба, при к-рой все приносится въ жертву быстротѣ и мѣткости огня. Въ іюлѣ 1907 г. при боев. стрѣльбѣ у бер. Массачузетса на бр-цѣ С.-А. С. Штатовъ *Georgia* при заряжаніи преждевременно воспламенился картузъ пороха, выброшенный пламенемъ изъ 8-дм. ор., при чемъ пострадало 17 ч. Несчастіе это еще разъ указало на недостатки конструкціи амер. башенъ, к-рыя, несмотря на автоматич. закрывающіе заслоны въ зарядникѣ, допустили все-таки попаданіе горящ. пороха въ подбашен. помѣщеніе, гдѣ находились выходы изъ заряд. и бомб. погребовъ. Этотъ случай выяснилъ необходимость переустройства башенъ на большинствѣ к-блей. Въ іюнѣ 1907 г. на амер. крейс. *Colorado* при учебн. стрѣльбѣ изъ 8-дм. пушки б. срѣзана часть поля нарѣза (въ стволѣ), дл. ок. 60 снт. Этотъ случай б. приписанъ волнѣ газовъ, причины к-рой неизвѣстны. Весьма вѣроятно, что большая нагрузка ствола газами произошла изъ-за измѣненія пироксилиноваго пороха, начавшаго разлагаться. Этотъ, а также и др. случаи на амер. к-бляхъ, какъ напр., происшедшій въ маѣ 1908 г., во время учебн. стрѣльбы на бр-цѣ *Missouri*, гдѣ б. оторвана перед. часть ствола 15-снт. ор. въ 40 клб., указывали на то, что постройка стволовъ пушекъ, к-рая для норм. пороха была достаточно прочной, для пороха, дѣйствующаго разрушительно, оказалась слабою, почему б. признано необходимымъ укрѣпить всѣ орудія добавочными трубами. Въ августѣ 1907 г. франц. арт. учебн. судно *Couronne* производило учебн. стрѣльбу у Salines d'Hyères, при чемъ послѣ нѣск. выстрѣловъ изъ одной 100-мм. пушки при новомъ заряжаніи ея произошло преждеврем. воспламененіе заряда, и вылетѣвшимъ замкомъ б. уб. 3 н. ч., ран. 4 н. ч. и 2 оф. Замокъ не былъ закрыть, и воспламененіе заряда произошло отъ удара замка о слегка выступавшій капсюль. Подобный же случай б. на *Couronne* и раньше, въ 1906 г., при выстрѣлѣ изъ 164,7-мм. пушки, при чемъ уб. 3 и ран. 27 ч. Отсутствіе несчастныхъ случаевъ съ новыми порохами въ герм. флотѣ доказываетъ, что въ Германіи вопросы, связанные съ обращеніемъ и храненіемъ пороха, б. всесторонне изучены, должное вниманіе обращено на постройку орудій и устройство башенъ: несомнѣнно, удачные результаты д. б. приписаны хорошей подготовкѣ и освѣдомленности личн. состава. Особаго вниманія по своему значенію для кораблестроит. техники, арт. и мин. дѣла заслуживаютъ случаи В. отъ детонаціи въ арт. и мин. погребахъ при В. подвод. мины ок. борта к-бля, когда, кромѣ мѣстнаго разрушенія, получается общее сильное сотрясеніе всего корпуса. Самъ по себѣ В. мины у борта не сопровождается обык-но замѣтными поврежденіями корпуса на значит. разстояніи, — лопаются только стекла, кое-гдѣ срѣзаются болты, растрескиваются дерев. филенки; такіе В. не причиняютъ особ. вреда и людямъ, кромѣ находящихся въ районѣ разрушенія: страдаютъ только отравившіеся газами. Зато иногда сотрясеніе к-бля м. вызвать детонацію на пироксил. запалы и причинить внутр. В. Это, повидимому, и было причиной гибели амер. бр-ца *Maine* въ Гаваннѣ, рус. эск. бр-ца *Петропавловскъ*, яп. бр-цевъ *Hatsuse* и *Yashima* близъ П.-Артура. В. амер. бр-ца *Maine* произошелъ въ янв. 1898 г., во время дружеств. посѣщенія рейда г. Гаванна судами С.-А. С. Штатовъ. Отъ В. нос. часть к-бля оказалась совершенно разбитой, и *Maine* сейчасъ же затонулъ. Погибли 2 оф. и 264 н. ч. Слѣдственная комиссія пришла къ заключенію, что к-бль б. разрушенъ В. подв. мины, не вытащенной своевременно изъ воды по окончаніи амер.-исп. войны и причинившей частичный В. двухъ или большаго числа нос. крюйткамеръ. В. на *Петропавловскѣ* и яп. бр-цахъ см. это слово и Рус.-яп. война. На подв. лодкахъ за посл. время часто повторялись случаи В. водорода, образовавшагося въ аккумулятор. кислотахъ. Такъ, въ снт. 1902 г. въ Шербургѣ произошелъ В. на подв. лодкѣ *Français*; причиной В. было образованіе въ аккумуляторахъ свободнаго водорода, к-рый въ соединеніи съ кислородомъ воздуха образовалъ грем. смѣсь, воспламенившуюся отъ искры электрич. прерывателя той же б-реи. Во избѣжаніе на буд. время подоб. случаевъ б. предложено заключить б-рею аккум-ровъ въ металлич. сѣтку, к-рая препятствовала бы диффузіи газа въ помѣщеніе. Аналог. случаи В. были въ 1902 г. на амер. подв. лодкѣ *Fulton*, въ маѣ 1903 г. на франц. лодкѣ *Algérien* и др. Вообще за 1902—06 гг., когда В. на подв. лодкахъ были напб. часты, изъ 23 разъ въ 7 случаяхъ причиною былъ В. газовъ. Въ нашемъ флотѣ б. случай В. на подв. лодкѣ въ маѣ 1909 г., во время достройки лодки *Драконъ*, стоявшей у Адмиралт. завода въ Спб. В. произошелъ во время работъ отъ неосторожнаго обращенія съ бензиномъ

ВЗЫСКАНІЯ ДЕНЕЖНЫЯ. См. **Денежныя взысканія.**

ВЗЫСКАНІЯ ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ. См. **Дисциплинарныя взысканія.**

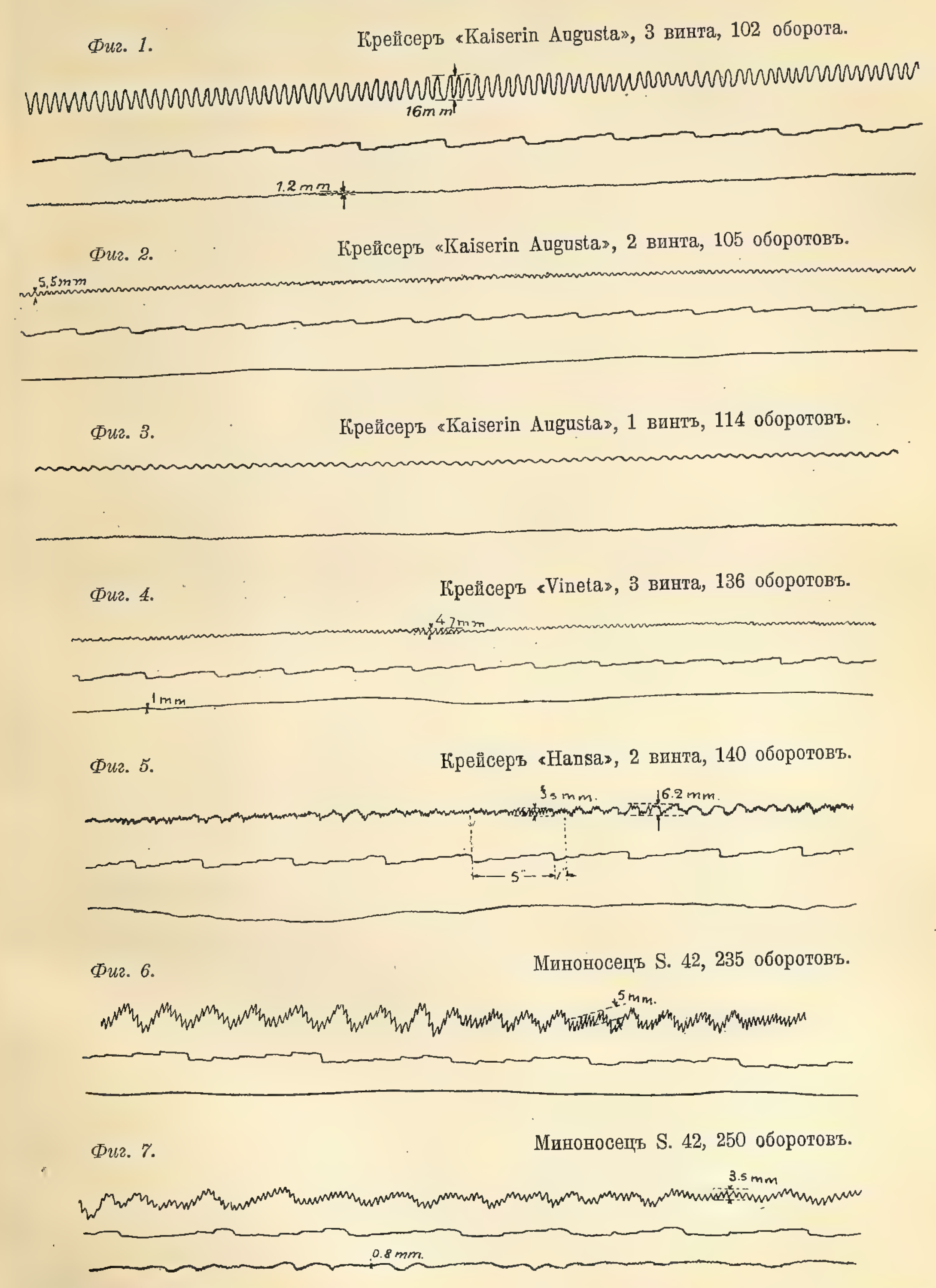
ВИБРАЦІЯ КОРПУСА КОРАБЛЯ, происходитъ отъ дѣйствія періодич. силъ, истекаю-

щихъ отъ силъ инерціи движущ. частей машинъ или отъ дѣйствія винтовъ. При движеніи поршня, штока и шатуна внизъ центръ тяжести машины стремится опуститься; когда поршень поднимается вверхъ, происходитъ обратное явленіе; т. обр., машина будетъ испытывать рядъ правильн. колебаній, согласно числу оборотовъ вала. Если основаніе цилиндра укрѣплено, реакція этого основанія обезпечитъ машинѣ неподвижность, но точки укрѣпленія будутъ подвержены ряду перемѣн. усилій; въ частности, если основаніе машины прикрѣплено къ к-су судна, могущему колебаться, то этотъ послѣдній будетъ вибрировать, и, когда ходъ машины будетъ таковъ, что число оборотовъ въ дан. время будетъ составлять цѣлое или дробное число отъ числа колебаній к-са, разсматриваемаго какъ выбрирующая пластинка, амплитуда колебаній м. сдѣлаться значительной. Весь к-съ, отъ носа до кормы, начнетъ тогда колебаться съ послѣдовательными узлами и пучностями; эти колебанія будутъ дѣйствовать разрушающимъ образомъ на связи судна и машину. Наряду съ движеніемъ машины второстепенными причинами В. служатъ: отбрасываніе воды отъ винта на к-съ, удары волнъ и пр. Для судовъ, имѣющихъ постоянную скорость, каковы, напр., быстрох. почт. пароходы, можно вычислить приблизит. продолжит-сть В., чтобы избѣжать синхронизма колебаній к-са съ числомъ оборотовъ машины при этой скорости. Но на боев. судахъ, у к-рыхъ ск-сть хода постоянно мѣняется, необходимо локализировать В. при разныхъ ск-стяхъ, чтобы судно было менѣе чувствительно къ ней. Для этого можно измѣнить число оборотовъ винта или укрѣпить к-съ такъ, чтобы измѣнить его періоды колебаній, но этими мѣрами уменьшается возможная утилизація двигателя или безполезно загружается судно. Понятно, что на В. вліяетъ положеніе машины въ к-сѣ судна по отношенію къ узламъ и пучностямъ судна, разсматриваемаго, какъ вибрирующая пластинка. На четырехъ одинаковыхъ крейсерахъ, построенныхъ на верфяхъ Эльсвикъ въ Англіи: *Piémonte, 25-de Mayo, 9-de-Julio* и *Joshino*, достигли значит. уменьшенія В. к-са, нѣск. измѣняя положеніе машинъ, и почти уничтожили В. на *Joshino*. Къ сожалѣнію, невозможно точно предвидѣть положеніе узловъ и пучностей въ суднѣ, что зависитъ отъ мног. причинъ, какъ, напр., отъ продольн. распредѣленія грузовъ, дѣйствія винтовъ, формы носа и кормы и т. п. Кромѣ того, строитель не свободенъ въ выборѣ мѣста для гл. механизмовъ. Легче уничтожить самую причину колебаній к-са, уравновѣшивая движущія части машинъ при среднихъ или заданныхъ ск-стяхъ хода. Когда машина имѣетъ нѣск. цилиндровъ, промежутки между движущими моментами, наиб. и наименьшимъ, замѣтно уменьшаются, и движеніе дѣлается болѣе равномѣрнымъ; то же относится и до двигателя, имѣющаго большое махов. колесо. Паровыя турбины не даютъ В., т. к. въ нихъ нѣтъ частей съ перемѣннымъ движеніемъ; но и при нихъ нельзя избѣжать колебаній, происходящихъ отъ дѣйствія винтовъ, въ особ-сти, когда приходится передавать силу до 10 т. пар. лош. и болѣе на каждый валъ. Форма дейдвудовъ судна съ турбин. двигателемъ также имѣетъ больш. значеніе для В. кормы. Вообще, м. сказать, что недостат. крѣпость к-са и эластичность машин. фундаментовъ оказываютъ гл. вліяніе на амплитуду В. к-са. На легк. судахъ, гдѣ нельзя дать фундаментамъ достат. крѣпость, достигаютъ хорошихъ результатовъ соединеніемъ цилиндровъ машины съ верхн. палубой при помощи соотвѣтствующихъ связей, какъ это дѣлаетъ франц. заводчикъ Норманъ на мин-цахъ. Уравновѣшиваніе самихъ машинъ достигается возможно симметричнымъ расположеніемъ движущихся частей и укр-ніемъ особыхъ противовѣсовъ на мотыляхъ. Для того, чтобы уравновѣсить продольный моментъ качаній, полезно помѣщать машины въ средн. части судна. Важно слѣдить за тѣмъ, чтобы вращеніе машинъ было по возможности регулярное, т. к. быстрыя измѣненія въ ск-сти увеличиваютъ силы инерціи машины, а слѣд-но и В. отъ винтовъ. Наконецъ, полезно ставить 4-лопастные винты средняго вала и давать кривизну лопастямъ извнѣ внутрь, для болѣе правильн. дѣйствія воды. Чтобы имѣть фактич. основанія для приблизит. соображеній при проект-ніи судовъ, необходимо опредѣлить тщат. наблюденіями степень распространенія колебат. движенія въ к-сѣ судна при помощи приборовъ, аналогичныхъ по идеѣ устройства съ приборами, служащими для записи колебаній, каковы: кренометры, сейсмографъ и др. Если, напримѣръ, подвѣсить въ палубѣ судна на эластич. нити нѣк-рый грузъ такого вѣса, чтобы періодъ свободныхъ его колебаній б. великъ по сравненію съ періодомъ колебаній точки его привѣса въ суднѣ, то запись колебаній легко можно будетъ производить, снабдивъ грузъ пишущимъ штифтомъ, передъ к-рымъ устанавливается барабанъ, вращаемый часовымъ механизмомъ. Болѣе компактнымъ и усовершенствованнымъ приборомъ для записи В. является паллографъ Шлика. Кривыя колебаній или паллограммы, снятыя для разл. судовъ и при разл. условіяхъ ихъ плаванія, даютъ возм-сть изучить В. при разл. числахъ оборотовъ машины, находя то критическое ихъ число, к-рое необходимо знать при проектированіи судовъ и машинъ одинаковыхъ типовъ. На прил. таблицѣ изображены паллограммы герм. крейсеровъ *Kaiserin Augusta*, *Vineta*, *Hansa* и мин-ца № 42. Верх. кривая на всѣхъ паллограммахъ показываетъ вертик. В., нижняя — гориз-ныя, средняя — время въ сек. (*А. Н. Крыловъ*, Лекціи о В. судовъ, читан. на на кораблестр. отд. Спб. политехнич. инст. въ 1907 г.; *W. Melville*, The Vibration of ships, въ журн. «Engineering» 1903; *Его же*, The theoretical and practical Methods of Balancing Marine Engines, 1901, New-York; *M. Lelong*, Étude sur les vibrations des navires, въ «Bulletin de l'Association Technique Maritime» 1904; *G. Berling*, Vergleichsmessungen der Schiffsschwingungen auf den Kreuzern *Hansa* und *Vineta*, 1901).

„ВИВАТЪ", 12-пуш. швед. яхта, взятая нашими войсками на абордажъ въ іюнѣ 1702 г. на Чудск. оз. Эта, одна изъ первыхъ побѣдъ противъ шведовъ на водѣ, далась не легко нашимъ морякамъ и солдатамъ полка полк. Толбухина. На плохо построен. открыт. лодкахъ, имѣя непривычный къ дѣйствіямъ на водѣ экипажъ съ нѣск. мелк. пушками, русскіе, вооруженные, кромѣ ружей, ручными гранатами, храбро бросились на абордажъ. Послѣ отчаян. боя въ рукопашную яхта В. б. захвачена, при чемъ ея ком-ръ, не желая сдаваться, бросился за бортъ, но б. вытащенъ изъ воды. Вскорѣ послѣ своего плѣненія онъ лишилъ себя жизни.

Къ статьѣ «Вибрація корпуса корабля».

ПАЛЛОГРАММЫ ГЕРМАНСКИХЪ КРЕЙСЕРОВЪ.



Верхнія кривыя на всѣхъ фигурахъ показываютъ вертикальныя вибраціи, нижнія—горизонтальныя; среднія кривыя—время въ секундахъ.

ВИГО, гор. и портъ на с.-з. бер. Испаніи, близъ португ. гр-цы, въ глубинѣ бухты, врѣзающейся въ материкъ на 15 м. миль; хорош. стоянка для больш. флота; 21 т. жит., ж.-д. сообщеніе съ внутренностью страны и пароходное съ Ливерпулемъ и Саутгэмптономъ; защищенъ двумя фортами и нѣск. б-реями. Въ бухтѣ В. въ 1702 г., во время войны за исп. наслѣдство, б. истребленъ франц.-исп. колоніал. флотъ соединен. флотомъ англичанъ и голландцевъ, подъ нач-вомъ адм. Рукъ. Послѣ неудачъ подъ Кадиксомъ, возвращаясь въ Англію съ 50 к-блями, Рукъ неожиданно узналъ о приходѣ въ В. 30 амер. галліотовъ подъ конвоемъ 15 франц. и 3 исп. к-блей, подъ нач-вомъ адм. Шато-Рено. 11 окт. англо-батавскій флотъ вошелъ въ бухту. Франц. адм. построилъ флотъ у берега въ видѣ полумѣсяца; у входа во внутр. гавань наскоро устроилъ б-рею въ 30 ор.; съ другой стороны входа уже имѣлась б-рея; входъ заградилъ бономъ изъ кораб. мачтъ и реевъ, связанныхъ цѣпями, а для защиты его поставилъ 5 к-блей. Съ наступленіемъ ночи союзн. флотъ сталъ на якорь; на воен. совѣтѣ б. рѣшено съ утра направить 25 к-блей для овладѣнія входомъ; сух. войска флота д. б. сдѣлать высадку и занять б-реи и укр-нія, а затѣмъ атаковать гл. силы непр-ля. На разсвѣтѣ 12 окт. герц. Ормондскій съ 3 т. высадился безпрепятственно въ 2 мил. отъ В. и атаковалъ укр-нія. Послѣ упорн. сопр-ленія фр-зы вынуждены б. отступить и, дѣйствуя однимъ холод. оружіемъ, съ кап. Сорень во главѣ, пробились, потерявъ плѣнными до 350 ч. Между тѣмъ, адм. Рукъ направилъ суда на бонъ; хотя не сразу, но его удалось прорвать и сбить бер. б-реи. Считая спасеніе флота невозможнымъ, Шато-Рено приказалъ жечь к-бли, но въ происшедшемъ смятеніи приказаніе изъ 14 к-блей успѣли исполнить всего 5; остальные б. захвачены, и 6 изъ нихъ увезены въ Англію. Такая же участь постигла 3 исп. к-бля и 13 галліотовъ съ частью богатаго, вывезеннаго изъ Америки груза. Англ. королева приказала изъ громадной добычи золота и серебра чеканить монету «Виго». Часто впослѣдствіи возбуждался вопросъ о громад. богатствахъ, погребенныхъ на днѣ бухты, но попытки отыскать ихъ не привели къ результатамъ.

ВИГОРИТЪ. См. **Динамитъ.**

ВИДАВА, мѣст. въ Польшѣ, памятное по дѣлу 2 окт. 1706 г., во время Сѣверной войны. Въ авг. Карлъ XII выступилъ изъ Польши въ Саксонію, оставивъ въ предѣлахъ ея польск. отряды Потоцкаго и Сапѣги и въ подкрѣпленіе имъ отрядъ Марфельда. Кн. Меншиковъ, узнавъ 7 снт. въ Бокуймѣ (ок. Дубно) о движеніи Карла XII въ Саксонію, двинулся для соединенія съ Августомъ и поиска противъ Марфельда. 16-го Меншиковъ соединился съ Августомъ въ Люблинѣ, и оба отряда направились черезъ Осмолицу, Колчинъ и Іозефовъ въ Петроковъ. Ренне (3 т. драгунъ), составлявшій ав-рдъ Меншикова, подошелъ къ В., занятой Потоцкимъ; калмыки, шедшіе впереди, такъ стремительно атаковали, что весь польск. отрядъ (13 т. ч.) обратился въ бѣгство съ потерей 600 ч. уб. (*Бутурлинъ*, Воен. исторія походовъ Россіянъ въ XVIII ст.).

ВИДДЕРНЪ-КАРДИНАЛЪ, ф., Георгъ, полк. герм. службы, воен. писатель, род. 12 апр. 1841 г. Вступилъ въ 1859 г. въ ряды прус. арміи, участвовалъ въ походѣ 1866 г. Во время франко-прус. войны 1870—71 гг. состоялъ въ штабѣ VI к-са. Послѣ войны преподавалъ тактику въ воен. уч-щѣ въ Мецѣ. Съ 1882 по 1887 г. занималъ должность нач-ка воен. уч-ща въ Нейссѣ. Прокомандовавъ нѣск. л. б-номъ 99-го пѣх. п., ф.-В. вышелъ въ 1890 г. въ отставку. Изъ его сочиненій по тактикѣ, стратегіи и воен. исторіи болѣе извѣстны: «Der Rhein u. die Rheinzüge», Berl., 1869; «Belgien, Nordfrankreich, der Niederrhein u. Holland als Kriegsfeld», Bresl., 1870; «Die russ. Kavalleriedivisionen u. die Armeeoperationen im Balkanfeldzuge 1877—78», Berl., 1878; «Heeresbewegungen u. Märsche», Lpz., 1892; «Das Nachtgefecht im Feld- u. Festungskriege», Berl., 1894, 3-е изд. переведено на рус. яз. Адариди, Спб., 1890; «Der Kleine Krieg u. der Etappendienst», Berl., 1894; «Verwendung u. Führung der Kavallerie seit 1870 bis zur Kapitulation von Sedan»; «Die Streitkorps im deutschen Befreiungskrieg 1813», Berl., 1809.

ВИДДИНЪ, гл. гор. округа того же имени и устарѣвшая кр-сть въ Болгаріи на прав. бер. Дуная, напротивъ рум. г. Калафата и въ 25 вер. отъ серб. гр-цы. Населеніе—ок. 17 т. ч. *Укрѣпленія В.* состоятъ изъ цитадели, примыкающей къ рѣкѣ, ряда флешей, вынесенныхъ на 500—900 сж., соединенныхъ куртинами и образующихъ внѣш. ограду; вод. рвы съ камен. одеждами; большая часть укр-ній возведена въ XVII в. и значит. усилена въ тридцатыхъ годахъ прошл. вѣка. Въ посл. время Болгарія озабочена перестройкой и усиленіемъ этой кр-сти. Въ цитадели находится упр-ніе бр-ды, казармы на 10 т. войскъ и госпиталь. Сообщеніе съ лѣвымъ бер. поддерживается паромами, пароходами и лодками; для прикрытія этихъ сообщеній отъ покушеній съ лѣв. бер. во всѣхъ войнахъ XIX в. служили укр-нія Калафата, имѣвшія тѣмъ большее значеніе, что съ Калафат. возвыш. бер. поражались укр-нія В., какъ и о-ва противъ него. Турки, владѣвшіе до 1838 г. В. и Калафатомъ, искусно пользовались этими пунктами для акт. обороны переправы. *Исторія.* Въ древнія времена на мѣстѣ В. была римская колонія Бононія, к-рая въ V в. б. разорена гуннами, но въ VI в. возстановлена имп. Юстиніаномъ. Въ 1186 г. «Бъдинъ» вошелъ въ составъ образовавшагося тогда Второго Болгарскаго царства; въ концѣ XIV в. онъ служилъ резиденціей царя Западной Болгаріи (Страцимира), при к-ромъ и завоеванъ (1396 г.) султаномъ Баязетомъ. Въ 1689 г. послѣ 5-дн. осады В. войсками римско-германской имперіи (15 т. ч. подъ нач-вомъ маркграфа Людовика Баденскаго), тур. г-зонъ (2.500 ч. Гуссейна-паши) капитулировалъ на условіи свободн. выхода въ Никополь. Въ 1737 г. импер. войска осаждали его вторично, но безъ успѣха. Въ 1790 г., во время рус.-австро-тур. войны, турки въ числѣ 12 т. ч. перешли Дунай у В. и укрѣпились въ Калафатѣ, но б. разбиты австрійцами и принуждены къ обратному отступленію за Дунай. Въ 1801 г. паша Пасванъ-Оглу, возставшій противъ преобразованій султана Селима III, отразилъ подъ стѣнами В. высланную противъ него 100-тыс. армію. Въ рус.-тур. войну 1811 г. въ В. находился, кромѣ г-зона, 25-тыс. отрядъ Измаилъ-бея, для наблюденія за к-рымъ б. выставлена противъ Калафата рус. д-зія ген. Засса. Переправившись черезъ Дунай и укрѣпившись въ Калафатѣ, турки произвели нѣск. атакъ

(29 іюля, 7, 17 и 30 снт.) на позицію Засса, но безуспѣшно; переходъ же (въ окт.) отрядовъ гр. Воронцова и ген. Репнинскаго въ наступленіе и угроза въ тылъ турокъ заставили ихъ отступить за Дунай. Съ нач. рус.-тур. войны 1828—29 гг. сильн. отряды изъ г-зоновъ В. и Рущука вышли для защиты Валахіи навстрѣчу VI рус. к-су, но б. оттѣснены въ свои кр-сти; безпокойная дѣят-сть этихъ г-зоновъ заставила, однако, держать въ Валахіи во время всей кампаніи 10-тыс. отрядъ ген. Гейсмана; 27 авг. тур. и вновь переправились черезъ Дунай у В. и достигли Краіова, но послѣ пораженія у Боэлешти (27 снт. 1828 г.) д. б. отступить обратно. Въ 1853 г. занятіе 17 окт. Омеромъ-пашой о-вовъ на Дунаѣ противъ В. послужило началомъ воен. дѣйствій (Вост. война 1853—56 гг.). Г-зонъ В. въ эту войну достигалъ 25 т. и, вмѣстѣ съ столь же энергичными и сильн. г-зонами друг. тур. кр-стей (Рущукъ, Тутраканъ и Силистрія), заставилъ русскихъ отрядить въ Валахію для обезпеченія сообщеній 24-тыс. отрядъ. Въ 1876 г. В. служилъ гл. операц. базисомъ Османа-паши въ войнѣ турокъ съ сербами. Въ началѣ войны 1877—78 гг. въ В. б. сосредоточено 30 т.; 13 іюля Османъ-паша съ 12 т. двинулся къ Плевнѣ и успѣлъ утвердиться тамъ ранѣе подхода русскихъ. Самый В. въ эту войну подвергся бомбард-нію румынъ изъ Калафата. По берлин. трактату (1878 г.) городъ б. присоединенъ къ Болгарскому княжеству, а укр-нія подлежали срытію; однако, въ сербо-болг. войну 1885 г. срытыя уже части б. возстановлены, и кр-сть, со слабымъ г-зономъ, руководимымъ воспит-комъ нашей Ник. инж. ак-міи кап. болг. службы Узуновымъ, успѣшно противостояла тремъ попыткамъ сербовъ взять ее (нбр. 1885 г.).

ВИДЪ, рѣка въ Болгаріи, пр. притокъ Дуная. Въ нач. XV ст. въ низовьяхъ В. закончилась борьба турокъ и болгаръ: султанъ Баязетъ взялъ болг. гор. Плевну, чѣмъ и завершилъ покореніе Болгаріи. Въ 1810 г. здѣсь произошла стычка тур. отряда въ 300 ч. съ ав-рдомъ г.-м. гр. Воронцова, высланнымъ для набѣга на Ловчу и Плевну для истребленія тур. запасовъ. Турки б. разсѣяны; Плевна сдалась русскимъ, а укр-нія ея б. разрушены. Въ рус.-тур. войну 1877—78 гг., во время осады Плевны, Османъ-паша рѣшилъ прорваться за В., но упорн. бой окончился плѣненіемъ всей его арміи. (См. Плевна).

ВИЗАНТІЙСКІЙ ПОХОДЪ кн. Владиміра Ярославича въ 1042 г., завершилъ собою послѣднее вооруж. столкновеніе между русскими и византійцами, происшедшее изъ-за убійства одного рус. купца, бывшаго по торг. дѣламъ въ Царьградѣ. Т. к. греки не дали никакого удовлетворенія, то вел. кн. Ярославъ объявилъ имъ войну и отправилъ старшаго сына Владиміра и тысяцкаго Вышату съ многочисл. войскомъ, посаженнымъ на суда. Императоръ Константинъ X Мономахъ, послѣ безплодныхъ переговоровъ о мирѣ, двинулъ свой флотъ къ Фару, въ портѣ к-раго стояли на якоряхъ рус. суда. 3 греч. галеры врѣзались въ середину рус. эс-дры и зажгли нѣск. судовъ помощью *греческаго огня* (см. это слово). Русскіе снялись съ якорей, чтобы спастись отъ пожара, но въ это время началась буря, и множество судовъ и лодокъ б. потоплено и разбито. Самъ кн. Владиміръ съ нѣск. воеводами избѣжалъ гибели, успѣвъ пересѣсть на судно тысяцкаго Ивана Творимирича. На берегу, не считая дружины, оставалось только 6 т. ч., к-рыхъ Вышата предполагалъ сух. путемъ повести въ Россію, тогда какъ кн. Владиміръ съ остатками флота д. б. прибыть туда Дунаемъ. Узнавъ объ отступленіи русскихъ, Константинъ приказалъ преслѣдовать отступавшихъ. 24 греч. галеры, поддержанныя съ берега 2-мя легіонами, обрушились на флотъ Владиміра. Русскіе мужественно сражались, и побѣда оказалась на ихъ сторонѣ; греч. флотъ въ разстройствѣ покинулъ мѣсто битвы. Вышата же, окруженный при Варнѣ византійцами, б. взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Царьградъ. Только черезъ 3 года, когда б. заключенъ миръ (1045 г.), Вышата и остатки его отряда вернулись въ Россію. (*Соловьевъ*, Исторія Россіи съ древ. временъ; *Карамзинъ*, Исторія гос-тва Россійскаго).

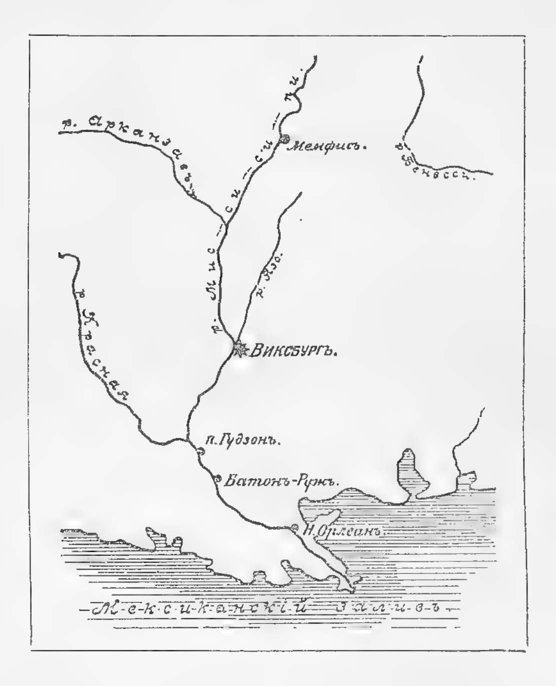
ВИЗИРНЫЙ ПОРТЪ, отверстіе въ борту или какой-либо части судна, черезъ к-рое спеціальн. приборами производится визированіе, т.-е. наблюденіе за непріятелемъ.

ВИЗИРОВАНІЕ. См. **Алидада** и **Буссоль.**

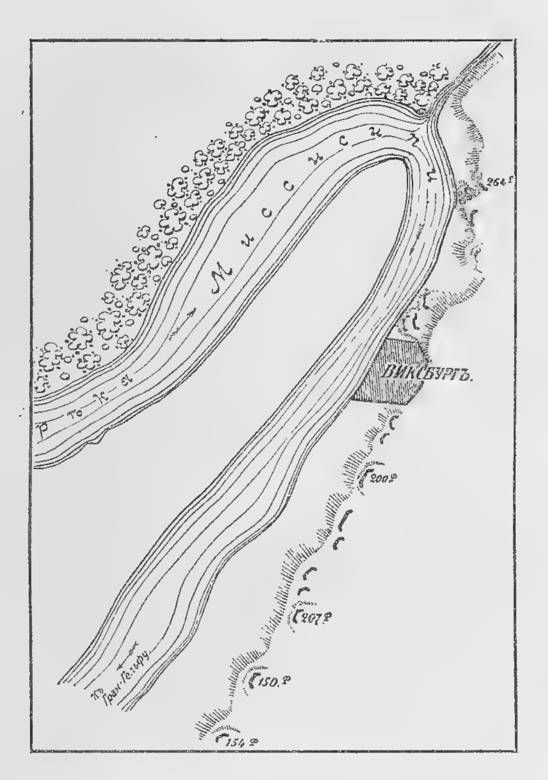
ВИККЕРСЪ и МАКСИМЪ (Vickers Sons and Maxim), акц. общ-во, владѣющее 20 желѣзодѣлат., судостроит., механич. и др. заводами въ Англіи, Италіи, Швеціи, Испаніи и Японіи. Наиб. заводъ В. находится въ Шеффильдѣ (Riva Don Works); изготовляетъ броню, тяж. орудія, больш. стал. отливки и поковки, а также рельсы. Второй по величинѣ — судостроит. заводъ въ Барроу (Barrow in Furness), гдѣ, кромѣ воен. и коммерч. судовъ всѣхъ размѣровъ, строятся также башен. судов. установки и судов. механизмы. Этотъ заводъ оч. удобно расположенъ относ-но воды (дл. бер. линіи $1^1/_2$ вер.) и ж. дороги; имѣется 10 стапелей, оборудованныхъ консольн. подъемн. кранами, громадная судостроит. мастерская съ примыкающими къ ней пневматич. и гидравлич. станціями и пр. Машиностроит. часть завода, расположенная вдоль Девонширской гавани Барроу, имѣетъ громад. (1.000 фт. на 400 фт.) сборочную мастерскую и всѣ мастерскія - питомники (литейныя, кузницы и пр.). Центромъ машиностр. части, къ к-рому сходятся всѣ рельс. пути завода, являются три бер. погрузоч. крана, расположенные такъ, что каждый послѣдующій кранъ свободно проходитъ надъ предыдущимъ и два крана не только м. работать одновр-но, но и поднимать сообща грузы, равные ихъ совокупной грузоподъемности, до 300 тн. По ск-сти постройки судовъ В. не имѣетъ пока конкурентовъ, что объясняется отличной орг-ціей дѣла и раціон. оборудованіемъ завода. Изъ рус. судовъ В. построилъ крейс. *Рюрикъ* (второй). Изъ проч. заводовъ В. извѣстны: заводъ въ Рочестерѣ (инструмент. сталь); три зав. въ Бирмингамѣ (моторы, моторныя лодки, ружья, револьверы, патроны, дин.-машины, электрич. провода); зав. въ Erith (скорostr. пушки Максима, лафеты, патроны); зав. въ Placencia въ Испаніи (орудія и снаряды ср. и мелк. клб.); зав. въ Стокгольмѣ (огнестр. оружіе) и др. Всѣ предпріятія фирмы, занимающія въ общей сложности ок. 50 т. ч. мастеровыхъ и объединенныя однимъ общимъ правленіемъ въ Лондонѣ, ведутъ свое начало отъ неб. механич. завода, основан. Эдуардомъ В. въ 1829 г. въ Шеффильдѣ; въ 1863 г.

построенъ бронепрокатный заводъ River Don, и съ этой поры промышл. дѣят-сть В. быстро расширяется. Акціон. капиталъ, бывшій въ 1863 г. ок. 150 т. фн. ст., въ 1907 г. возросъ уже до 6.200 т. фн. ст. Въ 1897 г. фирма В. слилась въ одно цѣлое съ орудійн. и снарядн. заводомъ Maxim Nordenfeldt Guns and Ammunition Comp. и въ томъ же году пріобрѣла судостроит. заводъ въ Барроу, еще и раньше находившійся въ финанс. зав-сти отъ В. (*Дмитріевъ и Колпычевъ*, Судостроит. заводы).

ВИКСБУРГЪ, прозванный въ свое время «Американскимъ Севастополемъ», гор. на лѣв. бер. Миссисипи въ 350 в. выше Нью-Орлеана, прославился упорной обороной южанами его полевыхъ и временныхъ укрѣпленій противъ сѣверянъ въ 1862—63 гг., во время с.-амер. междоусоб. войны. Значеніе В. заключалось въ томъ, что черезъ него гл. обр. шелъ подвозъ продовольств. припасовъ изъ зап. рабовладѣльч. штатовъ, богатыхъ хлѣбомъ, скотомъ и проч., въ восточные, выдѣлывавшіе преимущ-но хлопокъ. Предвидя роль В. въ воен. дѣйствіяхъ съ нач. 1862 г., южане еще въ апрѣлѣ составили проектъ укр-нія В., но приступили къ работѣ только въ маѣ; такъ что, когда часть флотиліи сѣв-нъ, прорвавшейся мимо Нью-Орлеана, появилась, подъ нач. Фаррагута, 18 мая у В., то, хотя тамъ и были уже вооружены 6 берег. б-рей, но оборонит. сила укр-ній была еще оч. мала, а г-зонъ слабъ. Тѣмъ не менѣе, предложеніе о сдачѣ б. юж-ми отклонено, а Фаррагутъ, не рѣшаясь атаковать немедленно, предпочелъ вернуться къ Нью-Орлеану и тамъ сталъ готовиться къ вторичному наступленію, но уже со всѣми силами въ составѣ 3 к-блей, 14 канонер. лодокъ, 16 морт. судовъ и десант. отряда въ 3 т. ч. при 2 пол. б-реяхъ. Вторичное появленіе сѣв-нъ передъ В. состоялось лишь 25 іюня 1862 г. Южане широко воспользовались 38-днев. перерывомъ въ наступат. дѣйствіяхъ Фаррагута, знач-но усилили укр-нія и введеніемъ въ городъ д-зіи пѣхоты (Брекенриджа) довели г-зонъ до 9 т. ч. Укр-нія В. состояли въ это время изъ линіи берег. б-рей, расположенныхъ частью у подошвы, частью у гребня крут. склона, выс. въ 150—270 фт., спускающагося къ рѣкѣ ниже города, и изъ стрѣлк. окоповъ на город. окраинѣ, обращенныхъ къ Миссисипи; на вооруженіи б-рей было 36 орудій. Задавшись цѣлью перерѣзать сообщеніе черезъ Миссисипи у В., Фаррагутъ рѣшилъ прорваться мимо В. вверхъ по рѣкѣ и соединиться съ другой флотиліей сѣв-нъ, шедшей подъ нач. Дэвиса на В. съ сѣвера; этимъ достигалась основная стратег. цѣль и устранялось вліяніе тройного превосходства силъ г-зона. Утр. 28 іюня, подъ покров-ствомъ огня морт. флотиліи и 6 кан-рокъ, оставленныхъ Фаррагутомъ подъ нач. Портера въ 2—3 в. ниже бер. б-рей, остал. силы сѣв-нъ двинулись вверхъ по рѣкѣ въ строѣ двойн. кильват. колонны; въ прав. колоннѣ шли *Richmond*, *Hartford* и *Brooklyn*, въ лѣвой, съ коротк. интервалами, *Iroquois*, *Oneida*, *Wissahikon*, *Sciota*, *Winona*, *Pinola*, *Kathadin* и *Kennebec*. Въ 4 ч. у. бомбардныя суда открыли огонь; отрядъ Фаррагута, идя противъ теченія, медленно прослѣдовалъ мимо б-рей, весьма мало пострадавъ при этомъ, тогда какъ расположенныя на уровнѣ воды б-реи конфедератовъ принуждены б. замолчать. Въ 6-мъ ч. у. всѣ суда, за исключ. *Brooklyn*, *Kennebec* и *Kathadin*, стояли на якорѣ выше В., соединившись съ отрядомъ Дэвиса, потерявъ 30—40 ч. уб. и ран.; оставшіяся суда присоединились къ отряду Портера. Т. обр., въ результатѣ $1^1/_2$-час. боя силы сѣв-нъ хотя и возрасли, но оказались разрѣзанными на двѣ части и совершенно разобщенными. Между тѣмъ вскорѣ эта разобщенность еще увеличилась съ появленіемъ у В. бр-ца южанъ *Arcansas*, пришедшаго изъ г. Язу-Сити, расположеннаго выше В. и прорвавшагося, благодаря силѣ своей брони, совершенно свободно черезъ флотиліи Дэвиса и Фаррагута. Сознавая опасность такого положенія, Фаррагутъ въ ночь на 22 іюля прорывается обратно мимо В., оставивъ Дэвиса выше города, и соединяется съ Портеромъ. Затѣмъ онъ пытается установить водное сообщеніе въ обходъ В. прорытіемъ канала поперекъ полуо-ва въ 5 в. къ ю.-з. отъ города, пользуясь своимъ десантнымъ отрядомъ въ качествѣ раб. силы. Болѣзни и пониженіе ур. воды въ Миссисипи приводятъ эту попытку къ неудачѣ. Тогда Фаррагутъ возвращается со всей флотиліей въ Нью-Орлеанъ, а Дэвисъ отходитъ вверхъ по рѣкѣ къ г. Елена. Для В. наступаетъ второй разъ отдыхъ, к-рымъ южане пользуются прежде всего для перехода въ наступленіе: д-зія Брекенриджа двигается по лѣв. бер. Миссисипи внизъ по рѣкѣ вслѣдъ за сѣв-нами, сопутствуемая бр-цемъ *Arcansas*. Послѣдній терпитъ аварію и взрывается самими южанами, к-рые атакуютъ сѣв-нъ у г. Батонъ Ружъ, но терпятъ неудачу, т. к. сѣв-не б. поддержаны своей флотиліей, а южане на водѣ къ этому времени уже ничего не имѣли. Южане отходятъ на 30 в. назадъ и окапываются у Портъ-Гудзона, гдѣ, т. обр., возникаетъ еще одинъ укр. лагерь, расположенный въ 200 в. ниже В. Уже въ концѣ 1862 г. сѣв-не сосредоточиваютъ для борьбы съ 60-тыс. силами южанъ, дѣйствующими на Мис-



сисипи (изъ к-рыхъ 15 т., подъ нач. Пембертона, находятся въ В.) 100-тыс. армію Гранта и при содѣйствіи своихъ флотилій открываютъ наступленіе одновр-но съ 3 сторонъ. Гл. силы, 50 т. ч. подъ нач. Гранта, двинулись по прав. бер. р. Миссисипи, обходя В. съ зап. съ цѣлью переправиться черезъ эту рѣку ниже В. въ 30 в. и атаковать его съ юга. Шерманъ съ 30 т. д. б. демонстрировать съ с., наступая съ полуо-ва Юнгсъ-Пойнтъ, куда онъ б. выдвинутъ въ видѣ заслона, по напр-нію къ сѣв. группѣ укр-ній В. района у Гейнсъ-Блефъ, что и было имъ исполнено вполнѣ удачно при содѣйствіи флотиліи Дэвиса. Это дало возм-сть Гранту перейти на лѣв. бер. Миссисипи и послѣ ряда боевъ, съ 29 апр. 1863 г. до 18 мая, обло-

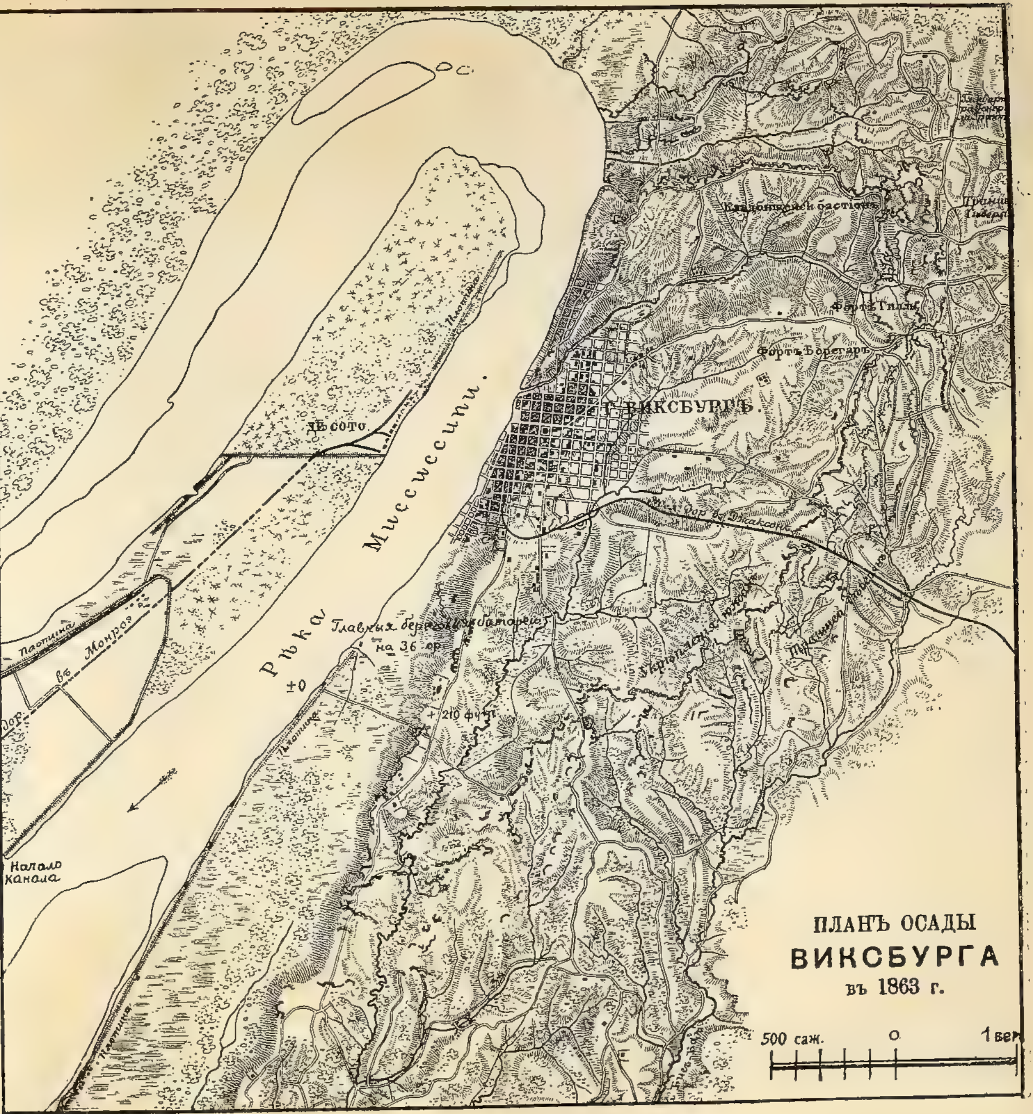


женіе В. б. завершено. Промежуткомъ времени съ 22 іюля 1862 г. до 29 апр. 1863 г., т.-е. болѣе чѣмъ 9-ю мѣс. относит-но спокойн. времени южане вновь воспользовались для превращенія первонач-но возведенной линіи берег. укр-ній и сухоп. окоповъ въ обширный врем. укр. лагерь (см. табл.). Внѣшняя линія обороны В. б. протяженіемъ ок. 11 вер. съ сухоп. стороны и въ 6 вер. со стороны р. Миссисипи. Сухоп. линія составилась изъ множества отд. земл. укр-ній, открытыхъ и сомкнутыхъ, связанныхъ между собой линіями болѣе слабой профили. Укр-нія получили ком-ніе брустверовъ надъ мѣстн. горизонтомъ въ 15 и даже 18 фт. и сухіе рвы, глуб. 12—18 фт., съ крутыми эскарпами и к.-эск. Эти укр-нія доставляли другъ другу перекрестную оборону и б. усилены засѣками, палисадами и штурмфалами. Безопасныя отъ бомбъ помѣщенія устраивали пещерами въ крутыхъ скатахъ высотъ въ общей сложности на 10 т. ч. Наконецъ, на возвышенностяхъ позади пѣх. позицій б. устроены о-реи на 100 тяж., частью нарѣзн. ор., а для отраженія штурма имѣлось еще столько же болѣе легк. пол. ор. Г-зонъ составляли къ началу обложенія 30 т. ч., считая въ томъ числѣ 8 т. больн., ран. и нестроевыхъ. Ок. 17 т. б. расположены Пембертономъ на сухоп. линіи въ боев. части, а 5 т. охраняли побережье и служили общимъ резервомъ. На каждую версту сухоп. линіи обороны приходилось до 2 т. ч. при 10 тяж. и 10 легк. ор. Армія Гранта, обложившая В., состояла изъ 60 т. ч. и 220 ор. и б. чрезвычайно воодушевлена предыдущ. успѣхами сѣв-нъ. Послѣднее побудило Гранта попытаться взять В. штурмомъ немедленно по завершеніи обложенія. Эта попытка 19 мая 1863 г. кончилась полной неудачей съ потерей 2 т. ч., т. к., помимо силы укр-ній, на неуспѣхъ атаки повліяло отсутствіе какой бы то ни было подготовки. Пораженіе сѣв-нъ подняло духъ защитниковъ и потому, когда Грантъ 22 мая повторилъ штурмъ, онъ опять б. отбитъ и съ еще большими потерями (3 т. ч.), хотя штурмъ б. лучше подготовленъ и произведенъ послѣ двухдн. бомбард-нія и при содѣйствіи рѣч. флотиліи. Въ результатѣ Гранту пришлось прибѣгнуть къ постепенной атакѣ, к-рая и началась 23 мая устройствомъ б-рей, траншей и подступовъ преимущ-но противъ сѣв.-вост. угла сухоп. линіи. Обороняющійся особой активности не проявлялъ, если не считать нѣск. мал. вылазокъ и устройства кое-гдѣ к.-апрошей. Задерживала движеніе атаки впередъ гл. образомъ недостаточность силъ арміи Гранта, к-рый не могъ до начала обложенія разбить, а лишь оттѣснилъ армію южанъ и теперь принужденъ б. опасаться за тылъ осадн. войскъ. Армія южанъ, подъ нач. Джонсона, произвела нѣск. попытокъ къ освобожденію В. и хотя онѣ, по слабости силъ, не отличались рѣшит-стью, но тѣмъ не менѣе отвлекали не разъ войска Гранта отъ атаки В. и, въ концѣ концовъ, вынудили къ устройству на прав. бер. р. Биг-Блекъ въ 20 вер. къ вост. отъ поля атаки цѣлой укр. позиціи, носившей характеръ циркумъ-валаціонной линіи. Въ то же время опасеніе прорыва южанъ черезъ линію обложенія заставило укрѣплять и ее тѣмъ сильнѣе, чѣмъ больше войскъ отвлекалось отъ ея занятія для охраны тыла; это сообщило вскорѣ линіи обложенія силу и непрерывность к.-валаціонной линіи, на что опять-таки требовалось немало времени и средствъ. Благодаря указаннымъ выше обстоятельствамъ, сѣв-не довели свои траншеи и подступы до гласисовъ атакованныхъ укр-ній только къ концу іюня, затративъ на инж. атаку ок. мѣсяца. Здѣсь завязалась мин. война, къ к-рой обѣ стороны оказались одинаково мало подготовленными. Первый горнъ б. взорванъ атакующимъ 25 іюня, но послѣ отчаян. борьбы воронка осталась за обороняющимся, несмотря на сближеніе сторонъ до стрѣльбы руч. гранатами. Второй горнъ взорванъ 1 іюля, одинъ изъ редутовъ южанъ б. совершенно разрушенъ, но сѣв-не даже и не пробовали развить свой успѣхъ занятіемъ образовавшейся воронки. На общій штурмъ сѣв-не также не рѣшались. Оборона могла еще продолжаться нѣск. недѣль, на какой срокъ оставались продовольствіе и боевые припасы. Однако, Пембертонъ, видя, что ряды защитниковъ В. рѣдѣютъ, и чувствуя, что нравств. силы г-зона также подорваны, предпочелъ 3 іюля

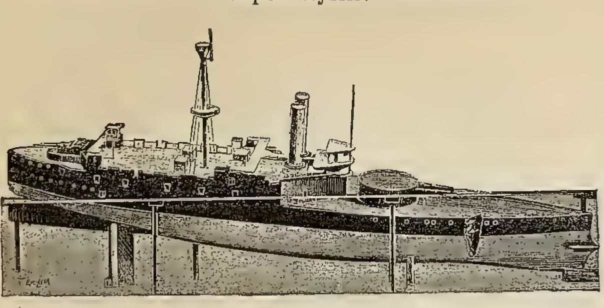
Къ ст. «Вильгельмъ Завоеватель».

Карта походовъ Вильгельма Завоевателя.

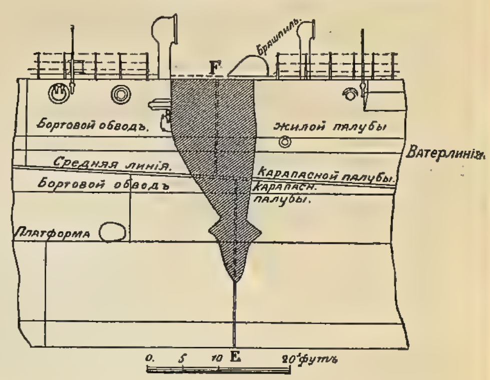
Къ ст. «Виксбургъ».



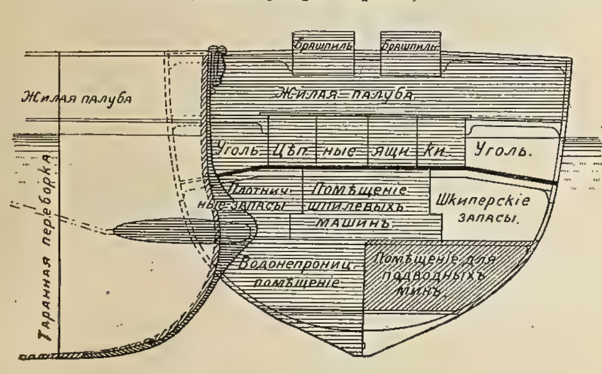
Модель Victoria въ положеніи, предшествующемъ опрокинутію.



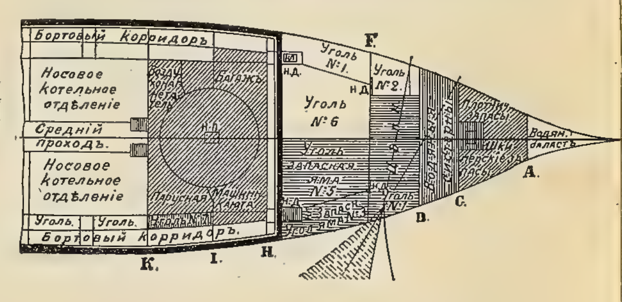
Видъ пробоины въ бортѣ Victoria.



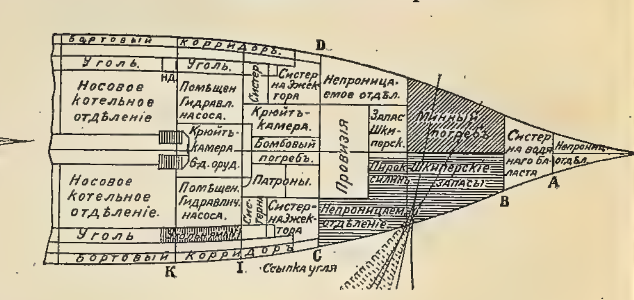
Поперечное сѣченіе Victoria при шпангоутѣ № 22 (мѣсто удара тарана).



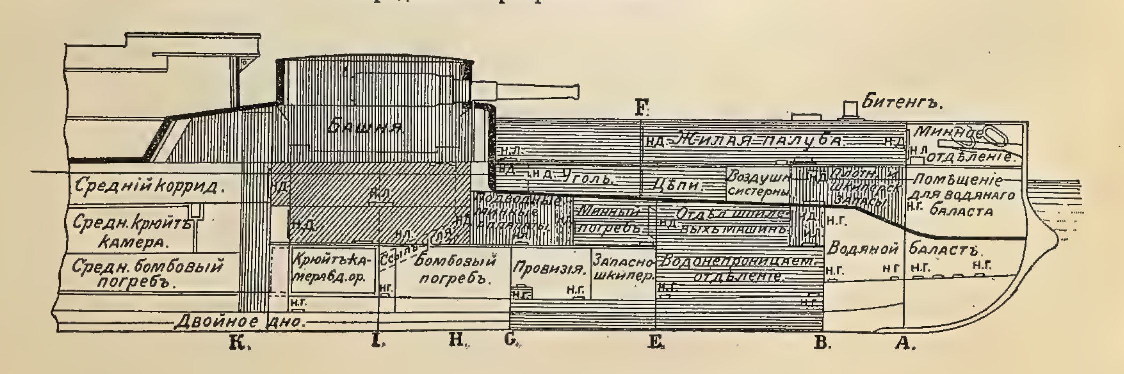
Носовая часть карапасной палубы.



Носовая часть платформы.



Носовая часть трюма.



Продольный разрѣзъ носовой части.

Легенда.

Н. Д—водонепроницаемая дверь.

Н. Л—водонепроницаемый люкъ.

Н. Г—водонепроницаемая горловина.

Большими буквами А, В, D..., К обозначены поперечныя водонепрон. переборки.

судовыя помѣщенія, залитыя водою черезъ пробоину.

» » » » черезъ двери, люки, горловины.

» » заполненіе водою которыхъ точно не доказано.

сдаться. Въ операціяхъ вокругъ В. сѣв-не потеряли нѣск. дес. тыс. чел. (изъ нихъ 10 т. во время 47-дн. осады) и $1^1/_2$ г. времени. Примѣръ В. показываетъ, что задачи первостепеннаго стратег. значенія иногда м. б. рѣшаемы съ помощью импровизован. или времен. укр-ній, а именно, когда непр-ль медлитъ наступленіемъ и даетъ возможность довести эти укр-нія до необходимой степени силы, при чемъ изъ нихъ создаются цѣлыя импровизован. кр-сти въ пунктахъ театра войны, стратег. значеніе к-рыхъ опредѣлилось по ходу самой кампаніи. (*Вильсонъ*, Броненосцы въ бою; *Le comte de Paris*, Histoire de la guerre civile en Amérique).

ВИКТОРІАЛЬНЫЕ ДНИ, дни, въ к-рые совершались благодарств. молебствія по поводу побѣдъ, одержанныхъ рус. войсками. Дни эти: 11 окт.—взятіе кр-сти Нотебургъ (1704); 9 авг.—взятіе Нарвы (1704); 28 снт.—побѣда при Лѣсной (1708); 27 іюня — побѣда подъ Полтавой (1709); 27 іюля — побѣда надъ швед. флотомъ при Гангутѣ (1714) и Гренгамѣ (1720); 19 авг.—побѣда при Гросъ-Эгерсдорфѣ (1757); 24 іюня—истребленіе турецк. флота при Чесмѣ (1770); 10 іюля — заключеніе Кучукъ-Кайнарджійскаго мира (1774) и присоединеніе къ Россіи Крыма (1783). Въ 1862 г. б. повелѣно прекратить празднованіе В. дней, кромѣ дня побѣды подъ Полтавою. Затѣмъ рус. церковь ежегодно, 25 дкб., вспоминаетъ «избавленіе отъ нашествія галловъ и съ ними двадесяти языковъ» (1812 г.) и такъ называемую «Дмитріевскую субботу» (между 18 и 26 окт.), въ к-рую Дмитрій Донской установилъ праздновать память рус. воиновъ, павшихъ въ битвѣ на Куликовомъ полѣ (8 снт. 1380 г.); въ эту субботу совершается теперь поминовеніе всѣхъ воиновъ, «за Вѣру, Царя и Отечество на брани животъ свой положившихъ».

„ВИКТОРІЯ", англ. бр-цъ, погибшій $^{10}/_{22}$ іюня 1893 г. у бер. Сиріи отъ столкновенія съ друг. бр-цемъ *Кампердоунъ (Camperdown)* при слѣд. обстоятельствахъ: В. подъ флагомъ в.-адм. Трайона, а *Кампердоунъ* подъ флаг. к.-адм. Маркхама, шли головными двухъ парал. кильватер. колоннъ въ разстояніи 6 каб. со ск-стью 8,8 узл.; когда по сигналу «повернуть внутрь на 16 румбовъ (180°)» В. и к-бли его колонны положили руль право на бортъ, *Кампердоунъ* и его колонна сдѣлали обратно и стали повертывать вправо; однако, на *Кампердоунѣ* положили руль на бортъ не до предѣла, а лишь на 28°, что соотвѣтствовало циркуляціи діам. 4 каб., тогда какъ на В. при рулѣ, отклоненномъ на предѣл. уг. 35°, циркуляція была діам. въ 3 каб. Оба судна повернулись при этихъ условіяхъ румбовъ на 8 (90°) и оказались очень близко другъ къ другу своими оконечностями (2—$2^1/_2$ каб.), такъ что столкновеніе стало очевиднымъ. Тотчасъ б. данъ задній ходъ лѣв. машины В. и правой — *Кампердоуна*, чтобы заставить суда повернуться возможно скорѣе, но эти приказанія б. сдѣланы всего за мин. до столкновенія, и зад. ходъ имѣлъ малое значеніе для ослабленія удара, тѣмъ болѣе что на *Кампердоунѣ* по ошибкѣ дали вмѣсто полнаго зад. хода только $^3/_4$ его. Почти немедленно дали задній ходъ прав. машинѣ В. и остановили лѣв. маш. *Кампердоуна*; несмотря на всѣ эти мѣры, суда, повернувшись еще румба на 4, столкнулись при ск-сти хода 5—6 узловъ, при чемъ *Кампердоунъ* ударилъ своимъ тараномъ почти нормально въ прав. бортъ В., въ разстояніи около 65 фт. отъ его форъ-штевня и непосред-но впереди важн. по значенію поперечныхъ переборокъ, обозначенныхъ на прилаг. рисункахъ буквами *E* и *F*. Разрушит. дѣйствіе удара *Кампердоуна* измѣрялось ж. силою въ 18 т. тн.-фт., что соотвѣтствуетъ нач. ж. силѣ 12-дм. снаряда; этотъ ударъ сдвинулъ нос. оконечность В. влѣво на 60 или 70 фт., чѣмъ разрядилъ нѣск-ко свою ж. силу и уменьшилъ расшатываніе и разстройство въ к-сѣ бр-ца. Прежде чѣмъ *Кампердоунъ* остановился, что д. б. произойти благодаря сопр-ленію карапасной палубы В. и данному въ моментъ столкновенія зад. ходу обѣихъ машинъ *Кампердоуна*, форъ-штевень *Кампердоуна* проникъ въ верхней своей части на $5^1/_2$—6 фт. въ бортъ В., а наиб. выдающаяся точка штевня *Кампердоуна* (таранъ) проникла фт. на 9 черезъ тонкую обшивку В. ниже карапасной палубы на глуб. ок. 12 фт. подъ груз. ватерлиніею. Увеличенію пробоины въ бортѣ В. способствовало то обстоят-во, что въ моментъ столкновенія оба судна продолжали быстро поворачиваться, сближаясь своими кормами; судъ выяснилъ, что таранъ *Кампердоуна* находился въ бортѣ В. около минуты и за это время корабли взаимно повернулись на 20°, увеличивая поврежденія, нанесенныя ими другъ другу; *Кампердоунъ* сломалъ себѣ при этомъ кован. часть штевня и знач-но повредилъ бортовую обшивку, прилегающую къ лѣв. сторонѣ штевня, а на В. во время этого вращенія знач-но увеличился проломъ отъ перваго удара, а также разстроилось водонепрониц. соединеніе борт. обшивки съ вышеуказ. попереч. переборками *E* и *F*, отчего вода нашла себѣ ходъ далеко внутрь судна. Предполагаемая на основаніи данныхъ слѣдствія форма пробоины въ бортѣ В. показана на прилаг. рисункѣ, площадь пробоины 100—110 кв. фт. Такая пробоина теоретически д. б. пропускать внутрь судна до 3 т. тн. воды въ мин., на дѣлѣ же затопленіе шло знач-но медленнѣе, благодаря переборкамъ, горизонт. платформамъ и палубамъ, к-рыми В. б. подраздѣлена на отсѣки. Къ сожалѣнію, дознаніе установило фактъ, что многія изъ дверей и люковъ въ отсѣкахъ б. открыты и не могли уже быть закрыты послѣ. Вода внутрь В. шла быстро, и въ теченіе какихъ-нибудь 4 мин. носъ В. погрузился настолько, что вода проходила черезъ клюзы на верх. палубѣ; еще черезъ 2 мин. вода затопила бакъ, а спустя 10 мин. она заливала башен. амбразуры, расположенныя на разстояніи ок. 100 фт. отъ носа и на высотѣ 14 фт. подъ первоначальною ватерлиніею. Въ этотъ моментъ бр-сецъ опрокинулся на прав. бортъ, такъ что показался киль и оголились гребн. винты, к-рые продолжали вращаться до послѣдняго момента, когда В. оконч-но погрузилась въ воду подъ угл. ок. 30° къ вертикали. Одновременно съ такимъ исключит. измѣненіемъ дифферента на носъ В. кренилась на прав. бортъ постепенно и неуклонно до самаго опрокинутія, при чемъ кренъ въ посл. моментъ былъ 18—20° отъ вертикали. Импульсомъ, вызвавшимъ перевертываніе В., явилось, повидимому, вливаніе воды въ амбразуры башни и черезъ дверь въ перед. діагонал. переборкѣ б-рей. Вся катастрофа произошла быстро и столь неожиданно, что почти не были приняты мѣры къ спасенію людей, при чемъ погибъ

адм. Трайонъ, 22 оф-ра и 336 ч. команды (55% отъ полн. комплекта). Почти безпримѣрная до тѣхъ поръ гибель В. вызвала оживлен. обмѣнъ мнѣній о причинахъ катастрофы, при чемъ офиц-но б. поручено выяснить эти причины г. Уайту — гл. кораблестроителю флота, к-рый на основаніи свидѣтел. показаній и произведенныхъ имъ расчетовъ пришелъ къ слѣд. выводамъ: 1) начальная потеря плавучести В. б. 1.110 тн., т.-е. ок. 10% отъ водоизмѣщенія, что не представляло еще большой опасности; 2) вслѣдствіе незакрытыхъ дверей и люковъ цифра эта передъ опрокинутіемъ увеличилась вдвое, не считая воды, проникшей черезъ амбразуры башни и дверь б-реи, что еще ухудшило обстоятельства и произвело импульсъ, повлекшій за собою гибель судна; 3) если порта б-реи, башен. амбразуры и брон. дверь въ б-рею были бы закрыты и вода не влилась бы въ б-рею и башню, В. не опрокинулась бы и осталась бы плавать гораздо большее время. Лорды адмиралтейства подтвердили это мнѣніе г. Уайта и сдѣлали постановленіе, въ к-ромъ признали, что: 1) при постройкѣ В. остойчивость ей придана б. достаточная; 2) всѣ люки и двери на В. были въ исправности и система водонепроницаемыхъ подраздѣленій удовлетворительна; 3) продольныя переборки не имѣли гибельн. для судна значенія; 4) фактъ, что В. не имѣла броневъ. пояса до форштевня, не могъ имѣть вліянія на окончат. исходъ аваріи; 5) конструкція В. не представляетъ никакого основ. недостатка, вслѣдстіе к-раго могла бы произойти гибель; 6) к-бль могъ бы быть спасенъ, если бы всѣ порты, люки и двери б. заперты должн. обр. и 7) необходимо немедленно выпустить инструкцію, обязывающую ком-ровъ имѣть всегда въ морѣ всѣ двери и люки запертыми. Это постановленіе подверглось тогда же международной критикѣ, при чемъ противъ отд. частей его выступали такіе авторитеты, какъ извѣстн. англ. судостроитель Ридъ, к.-адм. Макаровъ и друг. Ридъ, вопреки 4-му пункту «постановленія», полагалъ, что «весь грѣхъ гибели В. лежитъ въ большой непропорц-ности небронир. части грузовой къ бронированной», и далѣе предсказывалъ печал. участь В. въ бою всѣмъ подобнымъ судамъ, т. к., по его мнѣнію, непр-лю для этого надо только повредить небронир. оконечности. Въ такомъ же родѣ г. Ридъ, б. м., болѣе, чѣмъ кто другой, критиковалъ г. Барнаби за его типъ Inflexible'я, к-рый д. потерять свою остойчивость, когда длинныя небронир. оконечности при грузовой части заполнятся водою и когда остойчивость единственно будетъ обусловливаться площадью небольшого средин. бронир. каземата. Однако, случай съ В. не имѣетъ ничего общаго съ вышеуказан. недостаткомъ боев. остойчивости Inflexible'я и ему подобныхъ судовъ; такая же катастрофа могла случиться и съ к-блемъ, у к-раго оконечности съ бортовъ бронированы, если, благодаря ходу и большой массѣ таранящаго судна, этотъ бронир. бортъ былъ бы разстроенъ и водѣ представилась бы возможность, подобно тому какъ на В., проникнуть въ большомъ количествѣ въ концевыя отдѣленія трюма. Гарантія сохраненія остойчивости судна лежитъ не въ бронированіи оконечностей, а въ приданіи имъ достат. высоты надъ ватерлиніей и въ устройствѣ той или другой системы локализаціи затопленія судна; будь на мѣстѣ В. высокобортное судно, у него навѣрное хватило бы запаса плавучести носа, чтобы не уйти имъ въ воду совершенно. Адм. Макаровъ возражалъ гл. обр. противъ 2 и 3 пунктовъ и не соглашался, что принятая система водонепроницаемыхъ дверей и переборокъ не представляетъ никакого основного недостатка; наоборотъ, адм. Макаровъ, во избѣжаніе повторенія подоб. случаевъ, рекомендовалъ принять слѣд. мѣры: 1) главнѣйшія попереч. переборки слѣдуетъ доводить до верх. палубы; 2) дверей въ ниж. части непроницаемыхъ переборокъ не дѣлать, а изъ каждаго трюмн. отдѣленія имѣть непосредств. выходъ кверху черезъ брон. палубу; 3) въ больш. отдѣленіяхъ продольн. переборокъ не дѣлать и 4) всѣ переборки пробовать тогда, когда всѣ машины и проч. приборы будутъ находиться уже на своемъ мѣстѣ. Всѣ эти мѣры въ современномъ судостроеніи и примѣняются. Адм. Макаровъ занялся особенно развитіемъ 6-го пункта постановленія лордовъ адмир-ства и, построивъ спец. модель В., демонстрировалъ на ней процессъ гибели В. и показалъ, что судно не погибло бы, если бы всѣ двери, люки и пр. были закрыты и водонепроницаемость палубъ была бы надлежащею. Кораб. инженеръ Н. Н. Кутейниковъ доказывалъ въ то же время ложность взглядовъ лордовъ адмир-ства на достаточность остойчивости В. и отсутствіе недостатковъ въ ея конструкціи (пункты 1 и 5 «постановленія»). Остойчивость В. оказалась совершенно недостаточною при томъ дифферентѣ (наклонѣ) на носъ, к-рое получило судно благодаря недостат. плавучести своей нос. оконечности вслѣдствіе ея низкобортности; будь эта оконечность болѣе высокою, вода, хотя и наполнила бы весь носъ подъ жилой палубой, все-таки, благодаря большому запасу плавучести, не покрыла бы верхней палубы В., и площадь дѣйствующей ватерлиніи не стала бы столь знач-но сокращаться, уменьшая тѣмъ остойчивость; судно отяжелѣло бы носомъ, пріобрѣло бы огромный дифферентъ, но все же не погибло бы, а м. б. приведено въ докъ ближ. порта, если водонепроницаемость палубъ была бы надлежащею. Однако, на В. она тоже оставляла желать много лучшаго; такъ, цѣп. ящики закрывались на жилой палубѣ деревян. крышками, сходные люки такъ велики, что закрываніе ихъ требовало весьма продолжит. времени, горловины для погрузки угля проницаемы для воды и очень многочисленны и проч. Т. обр., гибель В. нельзя было приписать простой случайности; это была тяжкая расплата за рядъ увлеченій, допущенныхъ въ англ. воен. судостроеніи того времени. (*Макаровъ*, Разборъ элементовъ, составляющ. боев. силу судовъ, 1894; *Кутейниковъ*, Гибель бр-ца *Victoria*, «Мор. Сб.» 1894; *Его-же*, Урокъ, преподанный гибелью бр-ца В., «Кроншт. Вѣст.» 1893, а также жур. «Engineer», «Engineering» и др. за 1893 г.).

ВИКТОРЪ, Клодъ-Перрэнъ, герц. Беллюнскій, марш. Франціи, род. въ 1764 г., въ 1781 г. поступилъ рядовымъ въ арт-рію и въ 1793 г., подъ Тулономъ, былъ уже бриг. ген. До 1795 г. В. дѣйствовалъ на исп. театрѣ войны, потомъ въ Италіи и въ 1797 г., въ чинѣ дивиз. ген., участвовалъ въ походѣ Бонапарта противъ папы. Въ итал. походѣ 1799 г. В. былъ участникомъ боевъ на рр. Тидоне, Требіи и Нурѣ противъ Суворова, при чемъ въ первый

день сраженія на Требіи командовалъ всѣми франц. войсками. Въ 1800 г. В. сдѣлалъ походъ въ Италію и съ отлич. сражался при Монтебелло и Маренго, а въ 1805 г. онъ б. назн. посл-комъ въ Копенгагенъ. Въ камп. 1806 г. В. участвовалъ въ сраженіяхъ при Іенѣ и Пултускѣ; въ янв. 1807 г. онъ б. захваченъ въ плѣнъ прус. партизанами и вымѣненъ на Блюхера: за Фридландъ (1807 г.) онъ получилъ маршал. жезлъ и послѣ Тильзит. мира б. назн. ген.-губ-ромъ Берлина. Въ 1808 г. В. б. снова отправленъ въ Испанію, гдѣ получилъ I к-съ; одержавъ нѣск. частн. успѣховъ надъ англичанами, онъ атаковалъ ихъ позицію при Талаверѣ, но б. отбитъ Веллингтономъ. Въ началѣ 1810 г. В. принялъ участіе въ походѣ Сульта

въ Андалузію. Въ походѣ Наполеона въ Россію въ 1812 г. онъ командовалъ IX к-сомъ, к-рый вмѣстѣ съ нѣк-рыми др. к-сами имѣлъ назначеніе обезпечить сообщенія Вел. Арміи. Выполненіе этой задачи привело В. въ окт. къ неудачнымъ для него боямъ съ войсками гр. Витгенштейна. На бер. Березины В. потерялъ одну изъ д-зій военноплѣнною, а съ другою 16 нбр. прикрывалъ на лѣв. бер. рѣки переправу остатковъ Вел. Арміи. Въ 1813 г. В. командовалъ II к-сомъ; участвовалъ въ сраженіяхъ при Дрезденѣ, Лейпцигѣ и Ганау. Въ сраж. при Краонѣ, 7 мрт. 1814 г., онъ б. раненъ. Во время Ста Дней онъ остался вѣренъ Бурбонамъ и послѣдовалъ за Людовикомъ XVIII въ Гентъ. По окончат. низложеніи Наполеона В. б. сдѣланъ перомъ Франціи, назначенъ нач-комъ шт. корол. гвардіи и предсѣд. комиссіи для сужденія оф-ровъ за поведеніе во время Ста Дней. 15 дкб. 1821 г. онъ б. назн. воен. мин-ромъ. Въ 1823 г., въ качествѣ нач-ка шт. при герц. Ангулемскомъ, В. принялъ участіе въ походѣ въ Испанію для подавленія тамъ революц. движенія. Здѣсь его карьера б. омрачена прикосновенностью къ судебн. процессу, возникшему по поводу злоупотребленій Уврара, бывшаго въ названномъ походѣ интендантомъ арміи. По изгнаніи изъ Франціи Бурбоновъ В. жилъ на покоѣ, считаясь виднымъ представителемъ легитимизма, и ум. въ 1841 г. Въ 1846 г. появилась часть его мемуаровъ подъ заглавіемъ «Extraits des mémoires inédits de feu Claude Victor Perrin, duc de Bellune», охватывающая періодъ отъ осады Тулона до камп. 1800 г.

ВИКТОРЪ-ЭМАНУИЛЪ II, кор. Сардинскій, съ 1861 г. кор. объединен. Италіи подъ именемъ Виктора-Эмануила II; род. въ 1820 г. и еще насл. принцемъ проявилъ въ войнѣ съ Австріей въ 1848—49 гг. выдающуюся храбрость. Вступивъ на престолъ Сардиніи послѣ того, какъ отецъ его, кор. Альбертъ, разбитый при Новарѣ, удалился въ Испанію, В.-Э. заключилъ съ Австріей миръ на довольно тяжкихъ для страны условіяхъ: авст-цы получили круп. контрибуцію, и оккупаціонный к-съ ихъ долгое время оставался въ Піемонтѣ. Миръ м. б. заключенъ и на болѣе легк. условіяхъ, но лишь при отмѣнѣ конституціи, но В.-Э. не пожелалъ нарушать обязательство, данное народу его отцомъ. Благодаря этому, онъ заслужилъ довѣріе народа и популярность, почти равную съ популярностью Гарибальди (см. это слово). Только пользуясь этимъ, В.-Э. могъ напрячь всѣ финанс. средства страны, увеличивъ гос. долгъ въ 4 раза, для реорг-ціи арміи, к-рая стараніями воен. мин-ра, ген. Ламарморы, б. доведена до блестящаго состоянія и увеличена до 100 т. ч. Чтобы дать ей нужный боев. опытъ и въ то же время укрѣпить дружескія отношенія съ Франціей, В.-Э. принялъ участіе въ Вост. войнѣ и послалъ подъ Севастополь 15-тыс. к-съ подъ командой ген. Монтевеккіо. Это обстоятельство дало возможность Сардиніи имѣть своего представителя на Парниж. конгрессѣ 1856 г., гдѣ Кавуръ въ блестящей рѣчи, направленной противъ Австріи, изложилъ положеніе и нужды Италіи. Въ 1858 г. тотъ же Кавуръ, отправленный В.-Э. въ Пломбьеръ для свиданія съ Наполеономъ, достигъ того, что послѣдній обязался объявить Австріи войну и уступить Піемонту Ломбардію и Венецію взамѣнъ Ниццы и Савойи. Война началась, и послѣ побѣдъ франц.-итал. войскъ при Палестро, Маджентѣ и Сольферино, въ к-рыхъ принималъ личное участіе самъ В.-Э., судьба Италіи б. рѣшена по Виллафранкскому миру слѣд. обр.: Ломбардія досталась В.-Э., Венеція осталась за Австріей, изъ остальной же Италіи предполагалось составить федерацію подъ предсѣд-ствомъ папы Пія IX. Постановленія Виллафр. мира вызвали страшное негодованіе во всей Италіи, и выполнить ихъ оказалось невозможно; Пій IX отказался сдѣлать какія бы то не было уступки, Тоскана, Модена, Романья и Парма не пожелали принять своихъ герцоговъ и избрали главой своего союза Гарибальди, поручивъ ему присоединиться къ Пьемонту. Вынужденный положеніемъ вещей, Наполеонъ, оставивъ за собой Савойю и Ниццу, согласился на присоединеніе Тосканы, Пармы, Модены и Романьи къ Пьемонту, и В.-Э. народнымъ голосованіемъ б. признанъ королемъ этихъ провинцій (1860 г.)

и 14 мрт. 1861 г. принялъ титулъ короля Италіи, подъ именемъ В.-Э. II. Хотя въ одномъ изъ первыхъ же засѣданій парламента Римъ и былъ названъ «столицей Италіи», но онъ былъ занятъ франц. войсками. Не будучи въ состояніи заняться его завоеваніемъ, т. к. финансы гос-тва б. разстроены постоян. войнами и ощущалась крайняя необходимость заняться внутр. дѣлами, В.-Э. рѣшилъ дипломат. путемъ добиться удаленія изъ Рима франц. войскъ. Послѣ долгаго колебанія Наполеонъ согласился вывести въ теченіе 2 л. свои войска изъ Италіи, но при условіи, что Римъ никогда не будетъ ея столицей и у папы останется собств. войско. Народъ не желалъ, однако, принимать этихъ условій, и въ Туринѣ вспыхнулъ мятежъ, энергично усмиренный В.-Э. Въ 1866 г. В.-Э. заключилъ съ Пруссіей оборон. и наступат. союзъ противъ Австріи, по к-рому миръ м. б. заключенъ не иначе какъ съ общаго согласія. За это Бисмаркъ

обѣщалъ вернуть Италіи Венецію. Тогда Австрія предложила В.-Э. получить Венецію даромъ, но В.-Э. не захотѣлъ нарушать договора съ Пруссіей и выставилъ свои войска для ея поддержки въ начавшейся тогда уже войнѣ съ Австріей, но они дѣйствовали очень неудачно. По Вѣнскому мирн. договору 1866 г., Венеціан. обл. отошла къ Италіи, а въ концѣ 1866 г. франц. войска покинули Римъ, простоявъ тамъ 17 л. Тогда Гарибальди двинулся на завоеваніе Рима, но б. разбитъ фр-зами (1867 г.) у Ментоны, и франц. войска снова заняли Папскую область. Наполеонъ подозрѣвалъ В.-Э. въ сочувствіи Гарибальди, и это послужило причиной охлажденія между Франціей и Италіей. Во время франко-прус. войны 1870—71 гг. Италія не поддержала Франціи, Седанская же катастрофа оконч-но освободила ее отъ фр-зовъ. Раньше чѣмъ взяться за оружіе для пріобрѣтенія Рима, В.-Э. пытался уговорить папу отказаться отъ свѣтской власти, но, видя безполезность переговоровъ, приказалъ войскамъ бомбардировать столицу Пія IX. Римъ быстро сдался. Папскія войска б. распущены. 26 окт. 1871 г. состоялось постановленіе парл-та о перенесеніи столицы кор-ства изъ Флоренціи въ Римъ. Въ 1873 г. В.-Э. посѣтилъ имп. Вильгельма I и Франца-Іосифа въ Берлинѣ и Вѣнѣ и дипломатич. переговорами содѣйствовалъ возникновенію т. н. «Тройств. Союза». 29 дкб. 1877 г. В.-Э. II умеръ. Въ памяти народной онъ остался вел. борцомъ за свою страну и ея объединителемъ. Во многихъ городахъ Италіи ему воздвигнуты памятники; лучшіе—въ Римѣ, Миланѣ и въ Санъ-Мартино (на Сольферинскомъ полѣ сраженія). (*Глиноецкій*, Обзоръ Сѣв. Италіи, «В. Сб.», 1859).

ВИЛАГОШЪ. См. **Венгерская война 1848—49 гг.**

„ВИЛЕНСКІЙ ВОЕННЫЙ ЛИСТОКЪ", газета, издается штаб. Вил. воен. окр. (ред-ръ ген. шт. полк. В. Т. Федоренко); съ нач. 1906 г. выходитъ 2 раза въ недѣлю; допускается подписка и на $\frac{1}{4}$ г. для н. чин. (50 к.). Задача газеты: «Могущественная и сильная духомъ армія можетъ создаться и существовать только при безпрекословномъ послушаніи волѣ Верховнаго Вождя, безконечной любви къ своей Родинѣ—Россіи и при полномъ объединеніи всѣхъ ея чиновъ».

ВИЛЕНСКІЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГЪ, б. образованъ въ 1864 г. изъ 6 губерній; затѣмъ тер-рія его постепенно расширялась, и нынѣ въ его составъ входятъ: Вилен., Ковен., Витеб. (безъ уѣздовъ—Люцинскаго, Себежскаго и Невельскаго), Минск., Могилевск., Сувалк., Курлянд. губерніи, Гродиен. и Слоним. уѣзды Гродн. губ., Рижск. у. Лифл. губ. и Сураж., Мглин., Новозыбк., Стародуб. и Новгородъ-Сѣвер. уѣзды Черниг. губ. Пространство округа 5.959 кв. миль съ населеніемъ 13,6 мил., или 2.279 жит. на 1 кв. милю (Европ. Россія — 1.375 жит. на 1 кв. милю). Занимая положеніе къ с. отъ Полѣсья и заключая гл. операціон. направленія на Петербургъ и Москву, В. в. окр. будетъ имѣть большое значеніе при вооружен. столкновеніи на западѣ. Онъ м. сдѣлаться съ первыхъ же дней войны гл. и самостоят. театромъ воен. дѣйствій, т. к. доступенъ вторженію не только черезъ сухоп. гр-цу съ Пруссіей (375 вер.), но, имѣя ок. 600 вер. побережья Балт. моря (Рижскій зал.), доступенъ также для десанта. Рельефъ округа вполнѣ допускаетъ маневр-ніе массов. армій, однако, рѣки съ болот. долинами, больш. лѣс.-болот. площади и группы озеръ часто суживаютъ районы, удобные для маневр-нія больш. армій, а иногда устанавливаютъ опредѣл. направленія возможныхъ операцій, что благопріятствуетъ сдерживанію наступленія вторгнувшагося непр-ля; вмѣстѣ съ тѣмъ тѣ же мѣстныя условія способствуютъ развитію партизан. дѣйствій. Тер-рія округа, въ общемъ, бѣдна мѣстными средствами, однако, свои арміи будутъ въ первый періодъ кампаніи обезпечены мясомъ, перевозочными средствами и фуражемъ; для снабженія хлѣбомъ необходимъ подвозъ. Расквартированіе войскъ затруднительно. Климатъ умѣренный и — внѣ больш. болот. пространствъ — здоровый. Племен. и религ. составъ населенія, за исключ. нѣк-рыхъ погранич. губерній, благопріятенъ. Шоссе только два: Московско-Брестское и Петербургъ-Ковенское и нѣск. коротк. линій, к-рыя сгруппированы въ Сувалк. и Гродн. губ. Ж.-д. сѣть хотя и не густа, но заполняетъ всѣ болѣе важныя направленія, какъ для соср-ченія армій, такъ и для поддержанія связи между сосѣдн. театрами. Съ

сѣтью прусскихъ ж. д. округъ связанъ только одной линіей у Вержболово, к-рая запирается кр-стью Ковна. Въ округѣ расквартированы: II, III, IV, и XX арм. к-са, съ ихъ кав-ріей и вспомог. войсками. Кр-сти и укр. пункты: Ковна, Усть-Двинскъ, Двинскъ, Олита, Гродна.

ВИЛЕНСКІЙ, 52-й пѣх., Его Имп. Выс. В. К. Кирилла Владиміровича, полкъ, сформированъ 29 окт. 1811 г. изъ ротъ Углиц. пѣх. и Моск., Архангелогород. и Казан. гарниз. полковъ. За участіе въ войнахъ 1812—14 гг. полкъ награжденъ «походомъ за военное отличіе». 14 фвр. 1831 г. одинъ б-нъ В. п. б. отдѣленъ на сформ-ніе Прагскаго пѣх. п., взамѣнъ к-раго б. приданъ б-нъ Ярослав. п. 28 янв. 1833 г. къ полку присоединены б-ны 45-го егер. п., и В. п. переименованъ въ егерскій. 22 фвр. 1845 г. полку приданъ б-нъ егер. В. К. Михаила Павловича п., а 16 дкб. того же года отъ полка отдѣлено два б-на на сформ-ніе Кубан. егер. п. 14 нбр. 1853 г. полкъ участвовалъ въ пораженіи турокъ при Ахалцыхѣ, за что б. награжденъ Георг. знаменемъ съ соотвѣтствующею надписью. За участіе въ Вост. войнѣ полку дарованы знаки на головн. уборы, съ надписью— для 1 и 2-го б-новъ: «За отличія въ 1854 и 1855 гг.», для 3 и 4-го б-новъ: «За отличія въ 1853, 1854 и 1855 гг.». 17 апр. 1856 г. полкъ названъ пѣхотнымъ. 25 мрт. 1865 г. къ названію полка прибавленъ № 52, а съ 30 снт. 1876 г. по 5 окт. 1905 г. шефомъ полка состоялъ В. К. Кириллъ Владиміровичъ, к-рый 14 апр. 1909 г. вновь назначенъ шефомъ В. полка. Полковой праздникъ—6 дкб. (*Гнѣдичъ*, Памятка для н. ч. 52-го пѣх. Виленскаго п., 1891 г.).

ВИЛЕНСКІЯ УКРѢПЛЕНІЯ, возведены въ 1831 г. (см. табл.) по проекту ген. Клименко, гл. обр. грен. сап. б-номъ и носили времен. характеръ. Въ 1833 г. В. укр-нія числились кр-стью 2 клас., но, въ сущности, всѣ въ совокупности составляли цитадель, назначенную держать въ повиновеніи городъ. Подлинно она служила: «къ обузданію города и защитѣ г-зона въ случаѣ внутренняго смятенія». В. укр-нія содержались «въ постоян. оборонит. положеніи»; усилены на горахъ Замковой и Крестовой 6-ю земл. фронтами и горнверкомъ въ видѣ мостов. укр-нія. Упразднены въ 60-хъ гг. прошл. столѣтія.

ВИЛЕНСКОЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ, открыто 29 окт. 1864 г. подъ названіемъ В. пѣх. юнк. уч-ща. Годовщина основанія уч-ща празднуется, однако, 1-го нбр., въ день храмов. праздника училищн. церкви. Правильная постановка съ первыхъ же дней существованія уч-ща учебн. и строев. дѣла обязана трудамъ перваго нач-ка уч-ща полк. Малахова. При двухротной орг-ціи первонач. штатъ въ 200 юнк. съ 1874 г. б. увеличенъ до 300. Съ этого же года б. расширены программы по общ. предметамъ. Однако, среди большинства поступающихъ обнаруживалась слабая подготовка. Это привело къ открытію въ уч-щѣ отдѣленій приготовит. класса, к-рыя просуществовали съ 1877 по 1885 г. Съ 1868 г. въ В. уч-щѣ въ числѣ пѣх. юнкеровъ подготовлялись къ офиц. званію и казач. урядники, к-рые съ 1876 г. б. выдѣлены въ особый конн. взводъ, подъ названіемъ «казач. отдѣлъ» со штатомъ въ 35 юнк. Въ 1885 г. этотъ отдѣлъ б. закрытъ, а юнкеровъ распредѣлили между Елисаветград. кав. и Новочеркасск. каз. уч-щами. Во время рус.-тур. войны изъ уч-ща б. произведены усилен. выпуски: въ 1877 г.— 134 ч., а въ 1878 г. въ маѣ—122 и въ дкб.—69 ч. По окончаніи же войны при уч-щѣ б. открытъ офиц. курсъ для 37 прапорщиковъ, достигшихъ этого чина боев. и другими отличіями во время войны. Постепенное расширеніе курса и стремленіе уравнять его по воен. предметамъ съ курсомъ воен. уч-щъ привело къ тому, что съ 1 спт. 1901 г. В. уч-ще стало трехкласснымъ, и 9 авг. 1904 г. изъ него б. произведенъ 1-й выпускъ юнкеровъ оф-рами, а не подпр-щиками, какъ было раньше. Въ это же время б. увеличенъ и штатъ его до 400 юнк. съ раздѣленіемъ на 4 р. Съ 1 спт. 1910 г. уч-ще переименовано въ военное. За 46 л. существованія В. юнк. уч-ща изъ него произведено было 47 выпусковъ, давшихъ 4371 подпрапорщиковъ (до 1880 г. назывались портупей-юнкерами) и офицеровъ. Уч-ще помѣщается въ предмѣстьи г. Вильны (Погулянка). Нач-ками уч-ща были полковники: Малаховъ (1864—71), Наумовъ (до 1877), Кононовичъ-Горбацкій (до 1886), Пневскій (до 1890), Клаузъ (до 1894), Шевцовъ (до 1897), Лебедевъ (до 1898), Покотило (до 1900), Войшинъ-Мурдасъ-Жилинскій (до 1904), Родіоновъ (до 1906), Хаминъ (до 1909) и Адамовичъ. (*А. Антоновъ*, XXV. Виленское пѣх. юнкер. училище, Вильна, 1900 г.).

ВИЛЛА-ВЕЛЬХА (Villa Vielcha), гор. въ Португаліи, въ 12 клм. отъ S. de Castelan de la Plana. *Сраженіе 16 мая 1762 г.* (См. Испано-португальскія войны). Въ началѣ мая 1762 г. исп. армія, подъ командой маркиза де Сарріа, перешла гр-цу и двинулась къ Лиссабону. Гл-щій союзной англо-португ. арміи гр. Вильгельмъ Липпе Шаумбургскій отрядилъ бр-ду (8 т.) Бергойна (см. Бургойнъ) къ В.-В., чтобы преградить дорогу на Лиссабонъ. Хотя въ происшедшей стычкѣ союзники не одержали рѣшит. успѣха, ограничившись лишь отбитіемъ удара, тѣмъ не менѣе испанцы не только не продвинулись впередъ, но по прошествіи нѣск. дней отступили въ Эстремадуру. Послѣ этого воен. дѣйствія съ обѣихъ сторонъ прекратились, и б. заключенъ миръ въ Фонтенебло 10 фвр. 1763 г. (*Brunet*, Histoire militaire de l' Espagne; *Lavisse et Rambaud*, Histoire générale).

ВИЛЛА-ВИЧІОЗА, дер. въ Испаніи, въ провинціи Новая Кастилія, между Гвадалахарой и Бригуэтой. *Сраж. 10 дкб. 1710 г.* въ войну за исп. наслѣдство. Послѣ пораженія отряда Стенгопа (см. Испанская наслѣдственная война) при Бригуэтѣ, франц. гл-щій герцогъ Вандомъ, желая развить успѣхъ, рѣшился атаковать австро-англ. армію гр. Штаремберга на равнинѣ у В., черезъ к-рую послѣдній двигался на помощь Стенгопу. Числен. соотношеніе обѣихъ сторонъ: у Вандома—10 т. пѣх. и 9 т. кон.; у Штаремберга—19 т. пѣх. и 5 т. кон. Пр. фл. фр.-исп. арміи командовалъ марк. Вальдеканасъ, лѣвымъ—гр. Агильяръ, центромъ—гр. де ла Торръ. На пр. же фл. находился провозглашенный королемъ Испаніи Филиппъ, герц. Анжуйскій, к-раго Вандомъ убѣдилъ ради воодушевленія войскъ принять непосред. участіе въ битвѣ. Пр. крыло союзниковъ, подъ нач. гр. Штаремберга, б. составлено изъ австр. конницы; центромъ командовалъ ген. Вилароэль, а лѣв. крыломъ — ген. Франшенбергъ. Сраженіе

началось сильной арт. канонадой съ обѣихъ сторонъ, послѣ чего пр. фл. исп. арміи стремительно атаковалъ Франшенберга, врѣзавшись въ его ряды, и въ безпорядкѣ опрокинулъ ихъ на дрогнувшій центръ Вилароэля. Съ своей стороны, гр. Штарембергъ обрушился на центръ де ла Торра и послѣ ожесточ. боя прорвалъ его. Вандомъ поспѣшилъ подкрѣпить его свѣжими войсками, и сраженіе на этомъ пунктѣ разгорѣлось съ новой силой. Въ наиб. критич. моментъ боя атака исп. кав-ріи на центръ австр. войскъ, уже разстроенныхъ предшествовавшими атаками, начала склонять успѣхъ на сторону Вандома. Однако, нѣм. пѣхота, построенная въ большую 4-уг. массу, мужественно выдержала натискъ Агиляра, отбила атаку и медленно стала отходить назадъ. Наступившая ночь помѣшала Вандому уничтожить силы Штаремберга, к-рый, пользуясь темнотою, началъ отступленіе къ Сарагоссѣ, потерявъ 3 т. уб. и ран., $2^1/_2$ т. плѣн. и всю арт-рію. Потери испанцевъ: $2^1/_2$ т. уб. и 1 т. ран. Эта побѣда имѣла результатомъ утвержденіе дома Бурбоновъ въ Испаніи. (*M. Duvivier*, Observations sur la guerre de la succession d'Espagne; *Romuald Brunet*, Histoire militaire de l' Espagne; *Chassignet*, Essai historique sur les institutions militaires; *Marchal*, Abrégé des guerres de Louis XVI).

ВИЛЛА-НУОВА. I. **(Кастель-Нуова),** укр. замокъ въ Далмаціи на вост. бер. Адріатич. моря. По Пресбургскому мирн. договору (26 дкб. 1805 г.), Австрія уступила Франціи Венецію, Далмацію и примор. область Бокка-ди-Каттаро. Нач-къ нашей эскадры въ Корфу, в.-адм. Сенявинъ, зная о возвращеніи сухоп. войскъ въ предѣлы отечества, но не освѣдомленный о видахъ прав-ства, принялъ рѣшеніе удержать за Россіей Іонич. о-ва и не допустить фр-зовъ утвердиться на вост. бер. Адріат. моря, дѣйствуя совмѣстно съ боккезцами и черногорцами. 9 февр. 1806 г., по приказанію Сенявина, изъ Корфу отплыли 3 судна, подъ нач. кап. 1 р. Белли, къ о-ву Курцола для блокады Далматскихъ береговъ и подготовленія жителей Бокка-ди-Каттаро къ принятію рус. войскъ. 16 февр. Белли прибылъ въ В.-Н., и черезъ нѣск. дней, не встрѣтивъ сопр-ленія со стороны австр. г-зоновъ, отряды боккезцевъ и черногорцевъ заняли укр. пункты области Бокка-ди-Каттаро. 13 мрт. въ В.-Н. прибылъ Сенявинъ съ сухоп. десантомъ. Расположеніе, выказанное русскимъ жителями Далмаціи, подало Сенявину мысль освободить эту область отъ фр-зовъ. Но въ это время Сенявинъ получилъ извѣстіе о заключеніи мира съ фр-зами, по к-рому авст-цы д. б. сдать Каттарскую область, принявъ ее, въ свою очередь, отъ насъ. Воен. дѣйствія пріостановились, но въ концѣ авг. получено б. повелѣніе продолжать ихъ. На требованіе Сенявина, обращенное къ франц. гл-щему марш. Мармону, отойти отъ Каттаро на первонач. позицію, послѣдовалъ отказъ, и тогда Сенявинъ силой принудилъ фр-зовъ отступить къ Старой Рагузѣ. Неудача раздражила Мармона, и 19 снт. онъ атаковалъ съ 20 т. ч. В.-Н.; послѣ упорн. боя фр-зы б. отбиты, равно какъ и при повторной атакѣ на друг. день, когда войсками руководили Сенявинъ и черног. митрополитъ Петръ Негушъ. Фр-зы отступили и заперлись въ Старой Рагузѣ, гдѣ б. блокированы съ моря и суши. 30 нбр. Сенявинъ взялъ съ боя кр-сть Курцола, а 10 дкб. б-реи на о-вѣ Браццо, чѣмъ окончилась дѣят-сть его въ Адріат. морѣ, прерванная разрывомъ съ Турціей; онъ поспѣшилъ въ Корфу, оставивъ 10 судовъ подъ нач. Баратынскаго.—II. Мѣстечко въ окрестн. Вероны, въ сѣв. Италіи, возлѣ к-раго 29—30 апр. 1809 г. произошло сраженіе между австр. войсками эрц. Іоанна и франц. арміей пр. Евгенія. Послѣ пораженія при Сачиле фр-зы сосредоточились въ окр-стяхъ Вероны, уступивъ авст-цамъ линію р. Піаве. Однако, по полученіи свѣдѣній объ успѣхѣ Наполеона у Экмюля и Регенсбурга, вице-кор. рѣшается перейти въ наступленіе противъ авст-цевъ у С.-Бонифачіо и В.-Н. Наступленіе б. произведено двумя колоннами; послѣ двухдн. боевъ фр-зы, вслѣдствіе прибывшихъ къ непр-лю подкрѣпленій, б. вынуждены отойти. (*Hormayer*, Das Heer von Innerösterreich unter d. Befehlen d. E. Johann im Kriege 1809, Leipz., 1848).

ВИЛЛАРЪ, марк., Людовикъ, впослѣдствіи герц. и пэръ Франціи, одинъ изъ талантливѣйшихъ полк-цевъ Людовика XIV, род. въ 1653 г. и началъ свою боев. карьеру въ войскахъ Тюренна и Конде въ Голландіи. Въ 1674 г., 21 г. отъ роду, онъ былъ уже ком-ромъ кав. полка. Безумно храбрый и богато одаренный отъ природы, онъ быстро дѣлалъ карьеру и въ 1702 г. уже командовалъ отд. к-сомъ въ арміи марш. Катина, сражавшейся за исп. наслѣдство, и разбилъ пр. Баденскаго при Фридлингенѣ. Войска, торжествуя побѣду, провозгласили В. маршаломъ, и король утвердилъ его въ этомъ званіи. Въ пониманіи основъ воен. дѣла В. далеко опередилъ своихъ современниковъ. Такъ, въ 1703 г., переправившись черезъ Рейнъ съ 30-тыс. арміей и разбивъ войска пр. Баденскаго, онъ ставитъ себѣ цѣлью дѣйствій наступленіе прямо въ сердце Австріи — къ Вѣнѣ. Обстановка ему благопріятствовала, ибо Австрія въ это время боролась съ возставшими венграми. Это предположеніе, не исполненное лишь вслѣдствіе перѣшит-сти курф. Баварскаго, съ к-рымъ В. д. б. дѣйствовать по переходѣ черезъ Рейнъ, обнаруживаетъ въ немъ ширoту стратегич. замысла, совершенно несвойственнаго той эпохѣ, когда господствовалъ методизмъ 5-переходной системы. Этотъ планъ заслужилъ впослѣдствіи полное одобреніе Наполеона, к-рый въ 1805 г. подобнымъ же образомъ разрѣшилъ свою задачу. Въ 1705—07 гг. В., продолжая борьбу въ Германіи, взялъ съ 4 т. ч. знаменитыя Штольгофенскія линіи, считавшіяся неприступными и оборонявшіяся 30-тыс. г-зономъ, и продвинулся далеко во внутрь страны. Въ 1709 г. онъ б. призванъ во Фландрію, гдѣ положеніе фр-зовъ послѣ боя при Уденарѣ было очень тяжелымъ. Войска были деморализованы, и продовольствіе ихъ б. плохо поставлено. В. возстановилъ порядокъ, организовалъ тылъ и бросилъ свою армію на союзниковъ при Мальплаке; сраженіе это б. проиграно фр-зами только потому, что въ самомъ началѣ его В. б. тяж. раненъ. Въ 1712 г. В. руководилъ извѣстной Дененской операціей, когда Франція, истощенная неудачами, выдвинула свою послѣднюю армію на сѣв. фронтъ, дабы остановить наступленіе превосх. силъ авст-цевъ, руководимыхъ Евг. Савойскимъ. Мастерски веденная, направленная въ самую чувствит. точку расположенія пр. Евгенія, — на его коммуникац. путь, отходившій перпенд-но къ пути наступленія,—опс-

рація эта закончилась побѣдоноснымъ боемъ при Дененѣ, гдѣ фр-зы впервые, противно основамъ тогдашней тактики, атаковали прот-ка въ колоннахъ. Успѣхъ при Дененѣ заставилъ Евг. Савойскаго отступить къ Брюсселю и спасъ Францію. До 1714 г. В. продолжалъ воен. дѣйствія во Фландріи и на Рейнѣ, а затѣмъ въ 1732 г. участвовалъ въ войнѣ за польск. наслѣдство, будучи возведенъ въ званіе, к-рое до него носилъ одинъ лишь Тюреннь — ген.-маршала. 80-лѣт. полк-децъ совершилъ блистат. походъ въ Туринъ и въ 3 мѣс. овладѣлъ всей долиной р. По; на обратномъ пути во Францію, В. ум. въ Туринѣ въ 1734 г. Вопреки современнымъ ему воззрѣніямъ въ тактикѣ и стратегіи, В. выше всего ставилъ наступленіе и всегда говорилъ, что «гибнуть только въ оборонѣ». Обожаемый войсками за свою храбрость и доступность, В. не былъ любимъ людьми, равными ему, за острый языкъ, критич. умъ и самомнѣніе. «Пользуйтесь мною, государь, говорилъ онъ Людовику XIV, — я единств. ген. въ Европѣ, к-рому воен. счастіе никогда не измѣняло». Его обвиняли также въ сребролюбіи, но впослѣдствіи стало извѣстно, что онъ часто и щедро помогалъ своимъ оф-рамъ изъ собств. средствъ, никогда не заботясь о возвратѣ ихъ. По смерти В. издано 3 тома его мемуаровъ.

ВИЛЛАФРАНКА (Villefranche), неб. франц. городъ, воен. и коммерч. портъ на бер. Средиз. моря, въ деп-тѣ Приморск. Альпъ. Лежитъ близъ итал. гр-цы, въ глуб. бухты, открытой только съ ю. Въ портѣ имѣется неб. докъ, верфи и судостроит. мастерскія для ремонта; уголь привозится изъ Ниццы на лихтерахъ; населеніе ок. 7 т. ч.; В. находится въ нѣск. миляхъ отъ Ниццы, съ к-рой соединенъ ж. дор. и имѣетъ общую защиту, состоящую изъ нѣск. фортовъ съ суши, 3 фортовъ и 5 б-рей со стороны моря. Основанная въ XIV в. Карломъ Анжуйскимъ, В. неоднократно подвергалась нападеніямъ турокъ, Средиземноморск. пиратовъ и фр-зовъ, переходя изъ рукъ въ руки. 11 іюля 1859 г. здѣсь б. заключенъ, послѣ сраженія при Сольферино, Виллафранкскій миръ, по к-рому имп. Францъ-Іосифъ уступилъ Франціи Ломбардію до р. По и Минчіо; Наполеонъ III затѣмъ передалъ эти земли королю Сардинскому Виктору-Эмануилу за Ниццу и Савойю, отошедшія къ Франціи. Т. обр., миръ этотъ положилъ начало національн. объединенію Италіи подъ главенствомъ Пьемонта. (См. Викторъ-Эмануилъ).

ВИЛЛЕ, Рихардъ (Wille, Karl Richard), г.-м. нѣм. арт-ріи, соврем. воен. писатель, специалистъ по матеріальн. части арт-ріи, авторъ многихъ трудовъ, получившихъ всемірное распространеніе и выдающихся по полнотѣ содержанія, богатству матеріала и обширности свѣдѣній. Родился въ 1841 г. Въ 1860 г. поступилъ на службу лейт-томъ въ арт-рію, въ к-рой и провелъ всю свою службу. Ум. въ 1911 г. Участвовалъ въ кампаніяхъ: Датско-прус. (1864 г.) и Франко-прус. (1871 г.). Воен.-литер. дѣят-сть В. началъ небольшими трудами, но въ 1891 г. появилось его сочиненіе «Das Feldgeschütz der Zukunft», обратившее на себя всеобщ. вниманіе и возбудившее горячую полемику. Здѣсь В. первый оцѣнилъ по достоинству значеніе «глубины пораженія» пол. снаряда и положилъ начало разработкѣ основн. данныхъ устройства матеріальн. части соврем. скоростр. пол. арт-ріи. Противникомъ идей ген. Вилле выступилъ ген. Ланглуа (см. это слово). До послѣднихъ дней своей жизни В. съ необыч. настойчивостью продолжалъ отзываться на всѣ вновь возникающіе арт. вопросы, нѣк-рые же самъ возбуждалъ впервые. Въ послѣднихъ прибавленіяхъ къ его «Waffenlehre», изданному впервые въ 1874 г., имѣется подробнѣйшій указатель всемірн. арт. литературы за періодъ 1904—10 гг. За недѣлю до его смерти издана «Granatschrapnel — Brisanzschrapnel» (шрапнель - граната — бризантная шрапнель) и вскорѣ выйдутъ посмертными изданіями его послѣднія сочиненія: «Mechanische Zeitzünder» (Механическія дистанц. трубки) и «Entwicklung des Rohrrücklaufs bei der schweren, der Belagerungs- und Festungsartillerie» (Развитіе системы съ откатомъ орудія по лафету въ тяжелой и осадной крѣп. арт-ріи). Въ области арт-ріи ни у одного соврем. автора нельзя найти такого огромнаго количества важныхъ опытн. данныхъ, такихъ интересныхъ и свѣжихъ свѣдѣній.

ВИЛЛЕВАЛЬДЕ, Богданъ Павловичъ (1818—1903), художникъ, баталистъ, крупнѣйшій и наиб. типичный представитель того направленія батальн. живописи, к-рое господствовало въ первой пол. XIX в., со всѣми его сильными и слабыми сторонами. Зависимость отъ официал. сферъ, к-рыя тогда однѣ создавали и поддерживали существованіе батальн. живописи, и малое еще развитіе реализма въ искусствѣ вообще вызывали особыя требованія отъ изобразителя войнъ; выше всего цѣнилась точность, гл. обр., внѣшняя, касавшаяся вида и формы войскъ и отвѣчавшая офиц. представленію о войнѣ, реляціямъ о ней. Такою и была вся живопись В.: всегда внѣшне точная, условно-правдивая, законченно-вырисованная, но не волнующая. Ученикъ А. И. Зауервейда, В. отличался успѣхами еще въ ак-міи художествъ и въ 40-хъ гг. б. командированъ за гр-цу, гдѣ работалъ въ Дрезденѣ надъ сюжетами войны 1813 г.; въ 1844 г. онъ б. вызванъ въ Спб., въ виду смерти Зауервейда, для окончанія начатыхъ имъ работъ по исторіи борьбы съ Наполеономъ, и въ концѣ 40-хъ гг. въ званіи профессора и академика сталъ во главѣ батальн. класса. Мало оригинальный и самост-ный, В. первое время находился подъ вліяніемъ нѣм. мастеровъ, въ особ-сти мюнхен. худож. Петра Гесса (въ его духѣ написана большая картина «Битва при Гиссгюбелѣ»), потомъ образцомъ ему служилъ «король баталистовъ» Горасъ Верне (см. это слово), но образцомъ недосягаемымъ въ легкости кисти и франц. изяществѣ. Капитальными трудами В. въ этотъ первый періодъ являются 4 громад. полотна изъ исторіи 1813—14 гг., висящихъ въ Александр. залѣ Зимняго дворца: «Кульмъ», «Лейпцигъ», «Фершампенуазъ» и «Передъ Парижемъ». Не разъ возвращаясь къ этой эпохѣ («Русскіе на Монмартрѣ», «Л.-гв. Кон. п. при Аустерлицѣ»), В. потомъ живописуетъ и усмиреніе польск. возстанія 1831 г. («Грохово», «Остроленка»), и венг. походъ 1849 г. («Сдача Гергея подъ Вилагошемъ», «Сраженіе при Быстрицѣ», «Вступленіе въ Кронштадтъ» и др.), и Крымскую кампанію («Схватка подъ Севастополемъ»), и борьбу на Кавказѣ («Башкадыкларъ», «Подъ Карсомъ», «Шамиль на Гунибѣ», «Сдача Шамиля»). Войны

70-хъ гг. также нашли себѣ отраженіе въ живописи В., хотя сравнит-но малое («Гравелотъ», «На Дунаѣ въ 1877 г.», «Разъѣздъ уланъ въ Болгаріи»). Въ послѣд. періодъ своей дѣят-сти В. обратился вновь къ любимой и хорошо имъ изученной эпохѣ Наполеона и, отдаваясь преимущ-но изображеніямъ восн.-быт. характера, проявилъ новую симпатичную черту своего таланта — мягкій юморъ въ изображеніи такихъ живыхъ военно-идиллич. сценъ, какъ «Л.-гусаръ и савояръ», «Казаки на Рейнѣ», «Казаки вездѣ дома», «Не бойтесь, мы—казаки», «Они попали въ плѣнъ» и т. д. Отличный знатокъ воен. строя, В. хорошъ также и тамъ, гдѣ парады и маневры изображаются сами по себѣ, а не служатъ образцомъ картины войны, напр., «Конное ученіе л.-гв. конной арт-ріи подъ Краснымъ Селомъ» и др. В. пробылъ руководителемъ батал. класса ак-міи художествъ вплоть до реформы ея въ 90-хъ гг. прошл. ст., его отличному преподавательству обязаны своимъ художеств. развитіемъ почти всѣ наши новѣйшіе баталисты. Самъ человѣкъ строго выдержан. художеств. взглядовъ, В., хотя и журилъ молодежь за разныя новшества, но умѣлъ не насиловать ихъ талантовъ, почему изъ его школы вышли такія разнообразно проявившіяся дарованія, какъ Шарлемань, Филипповъ, Ковалевскій, Грузинскій, Поповъ, Самокишъ, Мазуровскій и др.

ВИЛЛЕМСООРДЪ (Willemsoord), гл. воен. портъ Голландіи, расположенъ на сѣв. оконечности полуо-ва Neu Hoeland (также Helder), при входѣ въ заливъ Зюйдерзее. Съ моря защищенъ нѣск. б-реями, имѣетъ телеграф. и ж.-д. сообщеніе съ внутр. сѣтью. Въ порту находится адмиралтейство съ 2-мя сух. доками для неб. судовъ (до 370 фт. дл., 64 фт. шир. и 18 фт. углубл.), правительств. складомъ угля и всѣми необходимыми портов. средствами.

ВИЛЛЕРУА, де, Франсуа, марш. Франціи. Род. въ 1643 г. и воспитывался вмѣстѣ съ Людовикомъ XIV, к-рый полюбивъ В. съ дѣтства, долго считалъ его искуснымъ полк-цемъ, между тѣмъ какъ В. б. совершенно неспособенъ къ упр-нію арміями, что и показалъ на дѣлѣ. Посланный послѣ смерти герц. Люксембурга командовать арміей во Фландрію, В. по своей винѣ допустилъ союзниковъ взять кр-сть Намюръ. Несмотря на это, во время войны за исп. наслѣдство онъ б. вновь назначенъ командовать арміей въ Италіи, гдѣ его неспособность снова была для фр-зовъ роковой. Разбитый при Кіари, онъ, при внезап. нападеніи пр. Евг. Савойскаго на Кремону (1702 г.), б. захваченъ имъ въ плѣнъ; ком-ніе перешло къ талантливому Вандому, но союзники скоро поняли свою ошибку и вернули В. свободу; Людовикъ XIV вновь назначилъ его гл-щимъ во Фландрію. Здѣсь его дѣйствія привели опять Францію къ больш. несчастіямъ: В. потерпѣлъ пораженіе при Виньямонѣ, близъ Гюи (1705 г.), а затѣмъ и при Рамильи, гдѣ фр-зы потеряли 20 т. ч. уб. и плѣн., всѣ знамена и обозы. Слѣдствіемъ этого пораженія б. захватъ союзниками сѣв. Фландріи и Брабанта. Только тогда король пересталъ довѣрять В. свои арміи, но, умирая, все же назначилъ его наставникомъ при Людовикѣ XV. В. ум. въ 1730 г.

ВИЛЛЕРЪ-КОТРЕ, гор. во Франціи, на дорогѣ изъ Суассона въ Парижъ, около к-раго 28 іюня 1815 г. произошелъ бой между прус. войсками ген. Пирха и французскими ген. Груши. Къ 14 іюня остатки Наполеон. арміи, въ числѣ ок. 60 т., съ цѣлью прикрывать Парижъ, б. расположены у Суассона, подъ нач. Груши. Въ это время Блюхеръ и Веллингтонъ рѣшили двинуться къ Парижу со 120 т. 15 іюня Груши получилъ извѣстіе о наступленіи прус. арміи и немедленно со всѣми войсками, расположенными у Суассона, отступилъ въ В.-К.; Цитенъ, перейдя Уазу, направилъ туда же бр-ду Пирха 2-го съ кав-ріей. Войска Груши прибыли въ В.-К. поздно и съ разсвѣтомъ 16-го выступили на Нантейль и Доммартенъ. Ар-рдъ Груши еще не успѣлъ оставить В.-К., какъ подошли войска Пирха и вытѣснили его оттуда; вслѣдствіе небрежнаго несенія фр-зами сторож. службы, атака пруссаковъ б. неожиданной, и они захватили одну франц. б-рею. Услыхавъ у себя въ тылу пушеч. выстрѣлы, Груши поскакалъ назадъ и поддержалъ свой ар-рдъ. Пирхъ 2-й развернулъ свою бр-ду, и открылась пушечная канонада. Пруссаки тщетно пробовали дебушировать изъ В.-К.; въ это время ихъ лѣв. фл. б. охваченъ съ тыла и атакованъ войсками Вандама, отступавшими по суассонскому шоссе къ В.-К. Д-зія Вандама бросилась въ городъ, и пруссаки б. выбиты и отступили къ Парижу.

ВИЛЛИНГГАУЗЕНЪ (Феллинггаузенъ), дер. въ окр-стяхъ г. Гамма въ Вестфаліи. *Сраж. 15 іюля 1761 г.*, въ Семилѣтнюю войну, между франц. арміей марш. Брольо и войсками герц. Брауншвейгскаго. Въ 1761 г. франц. армія, дѣйствовавшая въ сѣв.-зап. Германіи, получила подкрѣпленія и перешла въ наступленіе, имѣя цѣлью вытѣснить прот-ка изъ Вестфаліи. 10 іюня франц. марш. Субизъ, съ 100-тыс. арміей, перешелъ нижн. Рейнъ у Везеля и Дюссельдорфа, откуда направился къ г. Гамму и 6 іюля достигъ высотъ Верла. Въ то же время Брольо съ 80 т. ч. 15 іюля сосредоточился у Касселя и двинулся на Падерборнъ. Герц. Фердинандъ Брауншвейгскій, командовавшій арміей союзниковъ,

имѣя всего 80 т. ч., рѣшилъ принять выжидательное положеніе въ районѣ Падерборна, Сеста и Гамма. Полученныя донесенія заставили его начать дѣйствія противъ Субиза. 25 іюня армія стянулась между Сестомъ и Гаммомъ, съ тѣмъ чтобы атаковать фр-зовъ 29 іюня, но атака не состоялась въ виду наступленія фр-зовъ. 7 іюля обѣ франц. арміи послѣ удачнаго боя при Верла соединились въ районѣ Сеста и Эрбита. Герц. Брауншвейгскій отошелъ на позицію за р. Зальцбахъ. Отрядъ, выставленный между рр. Липпе и Ассей, за В., обезпечивалъ путь изъ Липштадта въ Гаммъ. Рѣшивъ атаковать союзниковъ, франц. маршалы тратили время на составленіе плановъ дѣйствій и производство рек-цировокъ. Наконецъ, 13 іюля, въ 3 ч. д., франц. армія раз-

вернулась въ одну линію, имѣвшую по фронту до 20 вер. Союзники расположились, имѣя пр. крыло герц. Брауншвейгскаго (27 б-новъ, 24 эск. и 5 б-рей) за дд. Зундернъ, Будбергъ и болотомъ, по к-рому протекаетъ Зальцбахъ. Центръ (Гробмп, Говартъ, пр. Ангальтскій — 24 б-на, 20 эск. англ. и ганновер. войскъ), сталъ по линіи отъ Вамбельна до Зюдъ-Дюнкера; весь центръ, какъ и пр. крыло, б. прикрыть Зальцбахскимъ ручьемъ. Лѣв. крыло (19 б-новъ и 19 эск.) находилось между рр. Липпе и Ассе. По фронту позиція союзниковъ занимала около 16 вер. Численность арміи достигала 55—60 т. Въ 5 ч. д., 15 іюля, пр. крыло франц. арміи Брольо начало наступленіе: Клозенъ шелъ на В. и Бельсансъ вдоль р. Ассе на Нордель; за ними шла вся армія. Черезъ часъ фр-зы стали тѣснить передов. части союзниковъ. Герц. Брауншвейгскій усилилъ свое лѣв. крыло. Пр. Ангальтскій занялъ позицію у Нордъ-Дюнкера; остал. войска центра и пр. крыла растянулись по Зальцбаху. Франц. ав-рды взяли Нордель и В., но затѣмъ б. выбиты изъ деревень и отброшены въ лѣсъ; завязался упорный бой, деревни переходили изъ рукъ въ руки и къ ночи остались за французами. Герц. Брауншвейгскій усилилъ свое лѣв. крыло до 33 б-новъ и 32 эск. и къ разсвѣту прибылъ на возвышенность у В., чтобы лично руководить боемъ. Попытка Брольо прорвать боевыя линіи прот-ка привела къ неудачѣ; фр-зы, неся сильныя потери, пріостановились. Въ 8 ч. у., отчаиваясь получить поддержку бездѣйствовавшаго Субиза, Брольо рѣшилъ начать отступленіе, но было поздно. Къ герц. Брауншвейгскому подошелъ отрядъ Вольфа, и союзники перешли въ наступленіе. Взявъ В. они преслѣдовали фр-зовъ до Гултурна и Остингаузена. Субизъ сперва хотѣлъ содѣйствовать Брольо, но старая зависть къ сопернику взяла верхъ. Когда бой на пр. крылѣ франц. арміи принялъ серьезные размѣры, Субизъ сдѣлалъ видъ, что наступаетъ вдоль Зальцбаха, но съ началомъ отступленія Брольо прекратилъ свои боев. предпріятія и отошелъ въ прежній лагерь у Сеста. Фр-зы потеряли 2.500 плѣнныхъ и ок. 2 т. уб. и раненыхъ. Герц. Брауншвейгскій не преслѣдовалъ и не извлекъ всѣхъ выгодъ изъ одержанной имъ побѣды. (*Голицынъ*, Всеобщая исторія нов. временъ, ч. III; Der Siebenjährige Krieg, herausg. v. Gros. Generalstabe, kriegsgeschichtl. Abtheil. II, Berlin, 1901—09).

ВИЛЛІЕ, баронетъ, Яковъ Васильевичъ (James Wylie), д. т. сов., рус. воен.-медиц. дѣятель (1768—1854). Уроженецъ Шотландіи, В. въ 1790 г., уже со степенью д-ра, прибылъ въ Россію и началъ службу лѣкаремъ въ Елецкомъ пѣх. п.; въ 1799 г. онъ б. назн. л.-хирургомъ, а въ 1806 г. — гл. инсп-ромъ по медиц. части арміи. Съ 1809 г. по 1838 г. В. б. президентомъ мед.-хирург. (нынѣ в.-мед.) академіи. Занимая также (съ 1808 г.) постъ упр-щаго медиц. экспедиціею, онъ нѣск. лѣтъ вѣдалъ всей медиц. частью Имперіи, принимая въ то же время участіе во всѣхъ походахъ Александр. эпохи. На поляхъ сраженій В. пришлось производить немало операцій и оказывать врачеб. помощь виднымъ генераламъ: подъ Кульмомъ — марк. Лондондерри и марш. Вандаму, подъ Лейпцигомъ — гр. Радецкому, подъ Ганау—гр. Вреде, подъ Дрезденомъ — ген. Моро. Во время смотра союзн. войскъ подъ Вертю, близъ Парижа, союзные монархи горячо благодарили имп. Александра за усердн. и дѣятельн. помощь, к-рую В. оказывалъ раненымъ союзникамъ. Въ послѣдній періодъ жизни, оставивъ въ 1836 г. должность дир-ра в.-мед. деп-та воен. мин-ства, занятую имъ со времени учрежденія таковой (1819), В. сохранилъ лишь званіе гл. инсп-ра мед. части арміи. Посвятивъ болѣе 50 л. службы в.-медиц. вѣд-ву, В. проявилъ себя какъ выдающійся администраторъ и произвелъ крупн. реформы въ в.-медиц. вѣд-вѣ: преобразованіе медиц. коллегіи въ медиц. экспедицію и затѣмъ въ медиц. деп-тъ воен. мин-ства, учрежденіе в.-медиц. учен. ком-та, усовершенствованіе госпитальной и лазаретной части, изданіе инструкцій для борьбы съ войсков. болѣзнями, учрежденіе деп-та казен. врачеб. заготовленій, основаніе «Воен.-Медиц. Журнала» и т. д. Въ качествѣ президента мед.-хир. ак-міи онъ способствовалъ расширенію ея и обогащенію лучшими профессорами и клиниками. Очень

крупн. величиной онъ былъ и какъ врачъ-практикъ, и какъ научный дѣятель. Какъ человѣкъ, В. отличался замѣчательн. безкорыстіемъ и прямотою: въ 1819 г., указывая во всеподд. рапортѣ, на необходимость гигіенич. мѣръ для борьбы съ чумою, онъ подробно нарисовалъ неприглядную картину тогдашняго воен. быта и притѣсненій солдата; гр. Аракчеевъ, получивъ этотъ рапортъ, лично явился къ В. и дружески просилъ рапортъ взять обратно, чтобы «не огорчать Государя», но получилъ рѣшит. отказъ и заявленіе, что въ рапортѣ «нѣтъ ничего, кромѣ сущей правды», и что онъ «никогда не беретъ назадъ того, что подписалъ». Всѣ свои сбереженія ($1^1/_2$ мил. руб.) В. завѣщалъ на устройство клиники (нынѣ носящей имя баронета В.) при мед.-хир. академіи. Въ 1859 г. въ Спб. передъ зданіемъ ак-міи В. воздвигнутъ памятникъ. Изъ печатн. трудовъ В. отмѣтимъ: «Наставленіе, служащее руководствомъ врачамъ, при наборѣ рекрутъ находящимся» (1806 и 1810 гг.); «Pharmacopea castrensis Ruthenica» (1808)—первая рус. воен. фармакопея, выдержавшая 4 изданія и дѣйствовавшая до 1860 г.; «Краткое наставленіе о важнѣйшихъ хи-

ургич. операціяхъ» (1806) и «Практич. замѣчанія о чумѣ» (1829). *(Кручекъ-Голубовъ* и *Кулибинъ*, Гл. в.-медиц. упр-ніе, Спб., 1902).

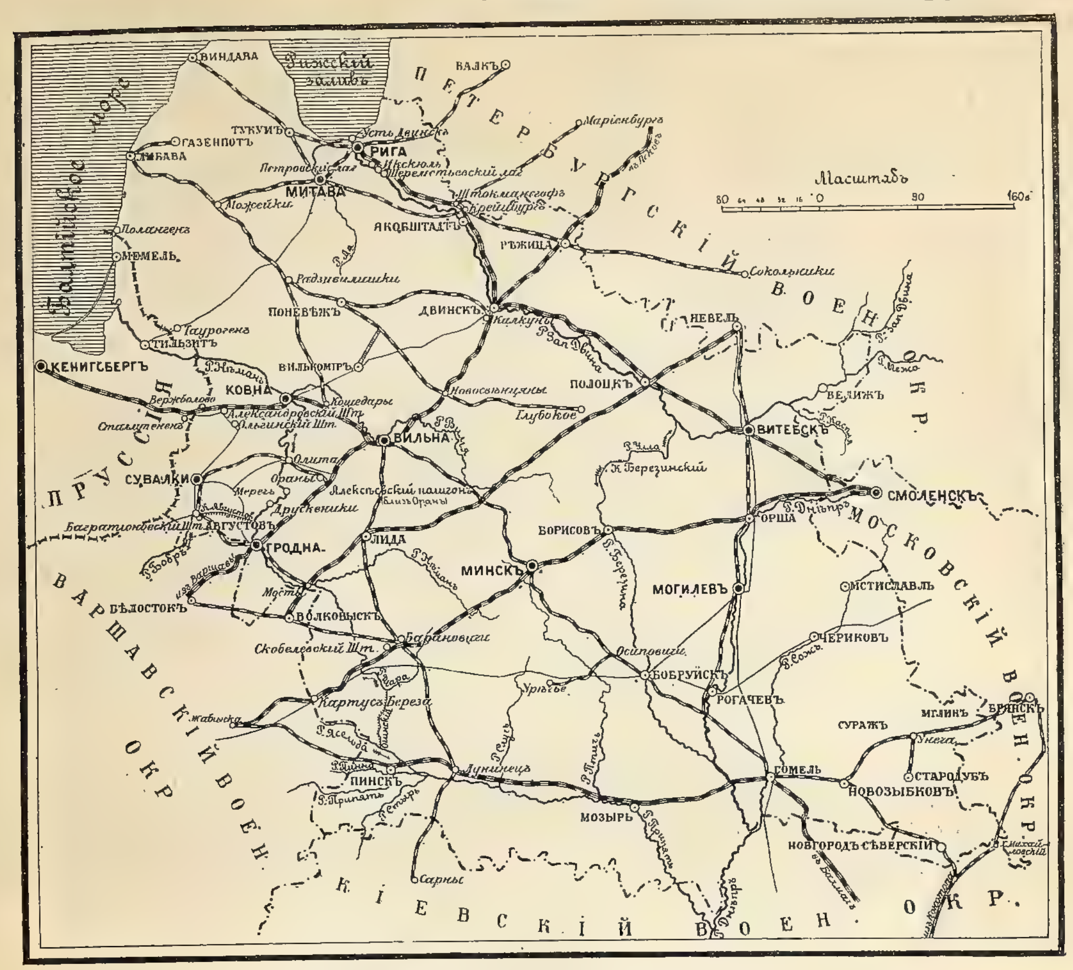
ВИЛЛОУБИ (Willoughby), англ. адм., род. въ 1787 г., отличался беззавѣтной храбростью и за большое число полученныхъ имъ ранъ (до 70, по его біографіямъ) прозванъ «безсмертнымъ». Послѣ 2 л. плѣна бѣжалъ изъ Триполи. Превосходный пловецъ, В. нѣск. разъ терпѣлъ кораблекрушенія, но всегда спасался, благодаря присутствію духа, находчивости и неослабной энергіи. Участвовалъ въ рядѣ морскихъ боевъ съ французами, но не игралъ въ англ. флотѣ выдающейся роли. Къ молодецкимъ дѣламъ В. относится вырѣзка съ боемъ, подъ огнемъ берег. б-рей, двухъ купеч. судовъ изъ гавани Иль-де-Франсъ. Въ 1812—13 гг. служилъ въ рус. арміи и подъ Лейпцигомъ, въ чинѣ полк., потерялъ руку, за что и получилъ рус. пенсію. Ум. въ 1849 г.

ВИЛЬБОА, Александръ Никитичъ, восьмой генералъ-фельдцейхмейстеръ, младшій сынъ к.-адм. Никиты Петровича Вильбоа, бывшаго ком-ра Кроншт. порта, род. въ 1707 г. и въ авг. 1739 г. б. зачисленъ въ л.-гв. бомбардирскую роту сержантомъ. Произведенный въ 1741 г. въ подпор., В. въ слѣд. г. принялъ участіе въ войнѣ со Швеціей, а 29 іюня 1744 г. б. пожалованъ камеръ-юнк. ко двору имп-цы Елисаветы Петровны, съ чиномъ полк-ка. Въ 1755 г. онъ былъ уже г.-м., а 5 янв. 1758 г. б. произведенъ въ г.-пор. В. участвовалъ также въ Семилѣтней войнѣ, при чемъ за доблесть въ дѣлѣ при Егерсдорфѣ, гдѣ б. тяжко ран., пожалованъ орд. св. Александра Невскаго. 15 янв. 1762 г. его именемъ б. названъ Великолуцкій пѣх. п. 9 фвр. того же года онъ б. назн. ген.-фельдц-стеромъ, а 6 мрт. того же года и чл. воен. коллегіи. Знакомство съ архив. документами времени упр-нія арт-ріею В. вызываетъ удивленіе тому обилію резолюцій, к-рыми онъ снабжалъ всѣ поступавшія къ нему представленія по всѣмъ четыремъ ввѣреннымъ ему, какъ ген.-фельдц-стеру, вѣдомствамъ: арт-скому, инж-ному, оружейному и кад. к-совъ. Особенно богаты его резолюціи по части хозяйств. вопросовъ; иногда въ нихъ вкладывались цѣлыя инструкціи и положенія, въ большинствѣ крайне полезныя и полно разрѣшающія всѣ затрудненія. Дѣят-сть В. обѣщала быть крайне плодотворною, но ослабленное раною здоровье помѣшало тому. Въ 1765 г., при милостивомъ рескриптѣ, имп. Екатерина II согласилась на увольненіе В. отъ службы. Находясь не у дѣлъ, В. поселился въ своемъ помѣстьѣ въ Лифляндіи, гдѣ и ум. 29 янв. 1781 г. Командуя арт-ріею, В. былъ участникомъ похода Екатерины въ «Ранибоумъ» 28 іюня 1762 г. (Столѣтіе воен. мин-ства, Спб., 1902; Арх. арт. истор. музея).

ВИЛЬБУА де МАРЕЙЛЬ, гр., полк. франц. службы, род. въ г. Нантѣ въ 1847 г. Окончивъ 20 л. Сенъ-Сирское воен. уч-ще, служилъ сначала въ Кохинхинѣ, а затѣмъ участвовалъ во фр.-прус. войнѣ 1870—71 гг. Окончивъ высшую воен. школу, перешелъ въ ген. штабъ; принялъ участіе въ Тунисской экспедиціи. Въ 1895 г., покинувъ службу, посвятилъ себя литер. дѣят-сти. М. проч., ему принадлежитъ трудъ, посвященный нашей арміи: «Русская армія и ея начальники». Осенью 1899 г. В. отправился волонтеромъ въ Ю. Африку, гдѣ принялъ дѣятельное участіе въ воен. дѣйствіяхъ. Однако, его дарованія и энергія не находили себѣ соотвѣтств. примѣненія, п. ч. буры упорно придерживались пассивнаго, лишеннаго планомѣрности образа дѣйствій. Лишь послѣ занятія англичанами Блюмфонтейна В. б. назначенъ фехтъ-генераломъ и начальникомъ европ. отряда. Однако, не дождавшись сбора всего отряда, съ партіей лишь въ 80 ч. фр-зовъ и голл-цевъ, онъ выступилъ 11 мрт. изъ Кронстадта на зап., собираясь произвести нападеніе на коммуникаціонную линію англичанъ южнѣе Кимберлея. Но проводникъ сбился съ пути, и 25 мрт. у Босгофа, какъ только отрядъ сталъ бивакомъ, его внезапно атаковали войска 10-ой д-зіи лорда Метуэна. Бой окончился полнымъ уничтоженіемъ фр.-голл. отряда и смертью его нач-ка. *(А. Виноградскій,* Англо-бурская война въ Ю. Африкѣ; *Villebois de Mareuil,* Dix mois de campagne chez les Boers).

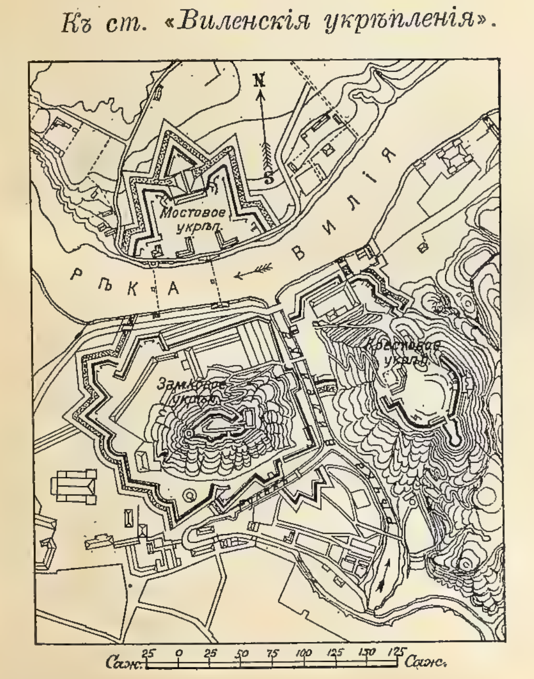
ВИЛЬГАНЬОНЪ (Nicolas Durand de Villegagnon), в.-адм. Бретани, род. въ 1510 г. въ г. Провенѣ, ум. въ Бовэ, близъ Немура, въ 1571 г. Происходя изъ стариннаго дворян. рода, племянникъ гросмейстера Мальтійскаго ордена Вилье де Лиль-Аданъ, получившій блестящее образованіе, В. поступилъ 21 г. въ мальт. рыцари. Мор. карьеру онъ началъ подъ нач-вомъ такихъ выдающихся моряковъ, какъ Паризо-де-ля-Валетъ, Левъ Строцци и Андрей Доріа; участвовалъ въ экспедиціи Карла X противъ Туниса и въ неудачной осадѣ Алжира въ окт. 1541 г. Во время вылазки, к-рую алжирцы, подъ нач-вомъ Хасана-аги, произвели противъ христіанской арміи, воспользовавшись дождемъ, подмочившимъ огнестр. оружіе послѣдней, В. особенно отличился, и когда, послѣ снятія осады, остатки мальт. отряда вернулись на свой о-въ въ концѣ нбр., онъ б. возведенъ въ званіе командора ордена. Поступивши на франц. службу, В. б. назн. в.-адм. Бретани, но, узнавъ о готовившемся нападеніи на о-въ Мальту флота Сулеймана Великолѣпнаго, извѣстилъ объ этомъ велик. магистра ордена Хуана д' Омедесъ и,

Къ статьѣ «Виленскій военный округъ».



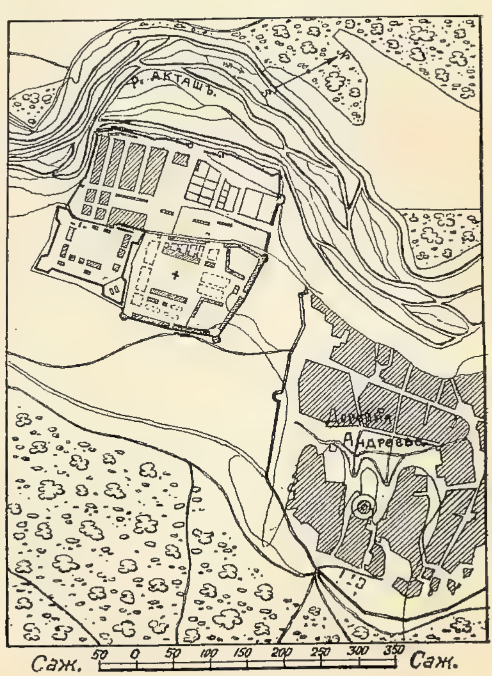
Карта Виленскаго военнаго округа.

Къ ст. «Виленскія укрѣпленія».



Планъ Виленскихъ укрѣпленій.

Къ ст. «Внезапная крѣпость».



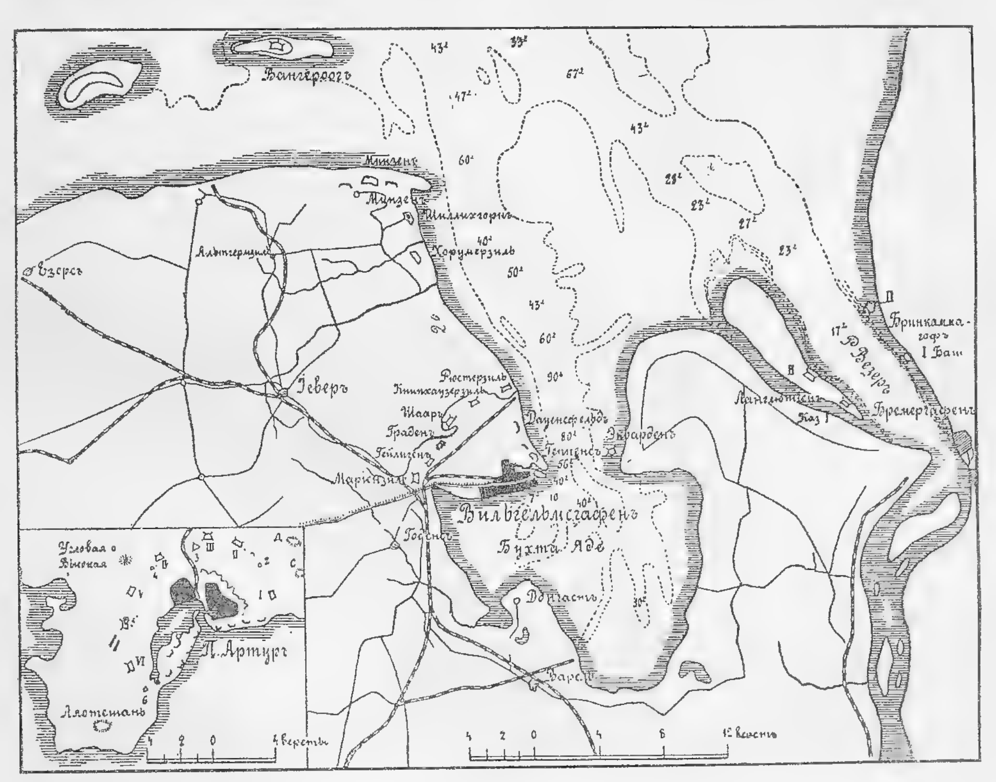
Планъ крѣпости Внезапной.

Къ статьѣ «Вильгельмсгафенъ».

испросивъ отпускъ у кор. Генриха II, отправился лично на помощь собратьямъ по ордену. По прибытіи на о-въ В. просилъ д' Омедеса дать ему сто рыцарей, чтобы подкрѣпить г-зонъ стар. города, осажденнаго турками; получивъ отказъ, онъ прорвался въ это укр-ніе только съ шестью рыцарями фр-зами и сумѣлъ отстоять его до прибытія Андрея Доріа съ подкр-ніями. Генрихъ II поручилъ В. команд-ніе эс-дрой, к-рая д. б. доставить во Францію изъ Шотландіи невѣсту дофина, впослѣдствіи Франциска II, 6-лѣт. королеву шотландскую Марію Стюартъ; В. обманулъ бдительность англичанъ, препятствовавшихъ отъѣзду королевы, и 13 іюля благополучно доставилъ ее къ бер. Бретани. Увлекшись, подъ вліяніемъ вождя франц. гугенотовъ адм. Колиньи, реформатск. ученіемъ, В. принялъ въ 1555 г. нач-во надъ экспедиціей, снаряженной Колиньи для основанія въ Америкѣ колоніи франц. гугенотовъ, к-рую и учредилъ на мѣстѣ нынѣшняго Ріо-де-Жанейро. Начавшемуся процвѣтанію колоніи положили конецъ религіозн. распри, допущенныя В., к-рый самъ колебался между католич. и протест. ученіями. Междоусобія среди колонистовъ повлекли за собой вооруж. вмѣшательство Португаліи. В. отправился за помощью въ Европу, но во Франціи самъ втянулся въ полемику съ Кальвиномъ и, засвидѣтельствовавъ этимъ свою преданность католичеству, нѣк-рое время былъ представителемъ Мальт. ордена при франц. дворѣ, но во флотъ уже не возвращался. Основанная В. колонія въ отсутствіе его распалась.

ВИЛЬГЕЛЬМА ИМПЕРАТОРА КАНАЛЪ. См. **Кильскій каналъ императора Вильгельма.**

ВИЛЬГЕЛЬМСГАФЕНЪ, первокласси. прим. кр-сть, служащая гл. оперативной базой герм. флота въ Нѣмец. морѣ; расположена на лѣв. бер. р. Яде, въ $23^1/_2$ мор. мил. отъ ея устья. Портъ состоитъ изъ 3 больш., сообщающихся съ рѣкой и двумя проходами бассейновъ, изъ к-рыхъ одинъ «строительный»: тутъ находятся доки, мастерскія и магазины арсенала. Второй бассейнъ, для вооруженія судовъ, соединяется съ первымъ шир. каналомъ; тутъ стоять суда резерва и находятся больш. угол. склады; между нимъ и гл. входомъ расположенъ аванпортъ, закрывающійся шлюзами. Третій бассейнъ расположенъ къ ю. отъ первыхъ, соединяется съ ними каналомъ и имѣетъ свой отд. выходъ, защищенный длин. шлюзомъ. Этотъ бассейнъ составляетъ коммерч. портъ В., а также портъ для мин-цевъ. Изъ него имѣется выходъ въ каналъ Эмсъ-Яде. Портъ имѣетъ всѣ приспособленія для починки судовъ, 6 больш. сух. доковъ и одинъ малый для мин-цевъ. Самый большой докъ, № 4, 565 фт. дл., $101^1/_2$ фт. шир. во входѣ и $37^3/_4$ фт. глуб. на порогѣ при выс. водѣ. Кромѣ того, есть 2 больш. и 4 малыхъ плав. дока. В. доступенъ для судовъ всѣхъ размѣровъ; въ бассейны м. входить суда съ осадкою до 29 фт. Географ. положеніе В. въ 70 в. отъ границы Голландіи, на перепутьи англ. и франц. флотовъ, направляющихся къ герм. берегамъ, близкое притомъ къ Англіи и Франціи, чрезвычайно благопріятствуетъ выполненію этой кр-стью указаннаго выше основного стратег. назначенія. Топограф. условія менѣе выгодны, если не считать затопляемыхъ пространствъ, усиливающихъ сухоп. оборону, т. к. выходъ въ море только одинъ и носитъ характеръ тѣснины, 30 вер. длиной, при ширинѣ ея въ среднемъ не болѣе 3 вер. ме-



жду линіями берег. мслей. Низменныя, затопляемыя съ открытіемъ шлюзовъ въ берег. плотинахъ пространства, прилегающія къ кр-сти съ сухоп. ея стороны, затрудняютъ постеп. атаку и дѣлаютъ невозможнымъ сухоп. бомбард-ніе тяжелыми, дальнобойными орудіями; поэтому германцы ограничились расположеніемъ линіи изъ 6 сухоп. фортовъ по $^1/_4$ круга, описаннаго радіусомъ только въ 5 в., при чемъ площадь полуо-ва, отрѣзанная этой линіей, не превышаетъ площади П.-Артура; орудія съ досягаемостью не болѣе 7—8 в. (напр., соврем. полевыя) при этомъ не могутъ уже обстрѣливать центра кр-сти, а между тѣмъ, другихъ у атакующаго не можетъ быть по условіямъ мѣстности. Подъ защитой упомянутой сухоп. линіи обороны расположены ближайшія къ цент. у берег. б-реи, при чемъ нѣк-рыя изъ нихъ, будучи обезпечены отъ штурма, имѣютъ характеръ фортовъ, а одна расположена на подводномъ основаніи у вост. бер. пролива, ведущаго на внутр. рейдъ—ф. Экварденъ. Активный характеръ примор. оборонѣ В. придаетъ группа берег. б-рей, выдвинутая подъ защитой отдѣльнаго ф. Минзенъ къ селенію того же названія, находящемуся въ 20 в. къ сѣв.-з. отъ кр-сти. Въ послѣднее время съ тою же цѣлью укрѣпленъ еще о-въ Вангероогъ, обезпечивающій выходъ изъ В. въ открытое море. Съ открытіемъ канала для мин-цевъ отъ В. въ Эмденъ—городъ, лежащій при бухтѣ того же названія, въ 60 в. къ з., и могущій сыграть роль нашего «Дальняго» при осадѣ В., и съ устройствомъ укр-ній на о-вѣ Боркумъ при входѣ въ Эмденскую бухту, оборона пріобрѣла еще болѣе наступат. характеръ и попутно затруднилась атака.

ВИЛЬГЕЛЬМЪ I (Вильгельмъ-Фридрихъ-Людвигъ), кор. Пруссіи и первый императоръ объедин. Германіи. Род. 22 мрт. 1797 г. въ Берлинѣ; сынъ кронпринца, впослѣдствіи кор. Фридриха-Вильгельма III, и Луизы, принцессы Мекленбургъ-Стрелицкой. Дѣтство В. протекло подъ грозой Наполеон. нашествія на Пруссію, вынудившаго королев. семью спасаться сначала въ Кенигсбергъ (1806 г.), затѣмъ въ Мемель (1807 г.) и вторично въ Кенигсбергъ (1808—1809 гг.). Впечатлѣніе стыда отъ иностр. нашествія сильно отразилось въ душѣ ребенка наряду съ духовными колебаніями внутр. жизни Пруссіи; чувствовалось, что воен.-бюрократ. система Фридриха В. не отвѣчаетъ болѣе запросамъ жизни, но личность его сохраняла еще для пруссаковъ и въ особ-сти для Гогенцолерновъ свое обаяніе. В. не могъ не чувствовать на родителяхъ разность отраженія внѣшнихъ событій: у отца—въ направленіи укрѣпленія воин. дисциплины и возрастанія милитаризма, у матери—въ направленіи широк. реформъ, долженствовавшихъ, по идеѣ Штейна, превратить Пруссію изъ полицейск. гос-тва въ правовое и самодѣятельное, съ арміей всенародной, отражающей массовый патріотизмъ, а не палочную дисциплину XVIII ст. Подъ дѣйствіемъ этихъ направленій сложился характеръ В. Будучи вторымъ сыномъ кронпринца, В. предназначался для службы въ арміи и до преклон. возраста не предполагалъ, что будетъ царствовать. Въ 6 л. его уже облачили въ воен. мундиръ, въ 10 онъ былъ оф-ромъ, 30 окт. 1813 г. онъ б. произв. въ кап. и въ 1814 г. сопровождалъ отца въ походѣ союзн. войскъ къ Парижу. Въ сраж. при Баръсюръ-Объ юный В. въ рѣшит. минуту боя сталъ во главѣ нашего Калужскаго пѣх. п. и увлекъ его въ атаку, за что б. награжденъ имп. Александромъ I орд. св. Георгія 4 ст., а въ 1818 г., въ воспоминаніе этого событія, назначенъ шефомъ Калужскаго п. За взятіе Парижа В. б. произв. въ майоры и получилъ въ ком-ніе гв. б-нъ, въ 1817 г. б. произв. въ полк., въ 1818 г.—въ г.-м. съ назначеніемъ ком-ромъ гв. бр-ды, въ 1820 г. назначенъ нач-комъ гв. д-зіи, а въ 1824 г.—ком-ромъ III арм. к-са и въ 1825 г. произведенъ въ г.-л. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ б. сдѣланъ предсѣдателемъ комиссій по пересмотру кав. и пѣх. уставовъ. Изъ откровенной переписки съ ген. Натцмеромъ и многочислен. докладныхъ записокъ В. видно, какъ сильно волновался онъ цѣлымъ рядомъ спец. воен. вопросовъ, отстаивая быстроту производства способныхъ оф-ровъ, омоложеніе генер. состава и пр. Въ то же время В. чрезвычайно интересовался междунар. ролью Пруссіи и, не скрывая, желалъ войны. «Ничто такъ не опасно для насъ, какъ длительный миръ,—писалъ онъ Натцмеру въ 1821 г.—Посмотрите на наше политич. положеніе, слабость его бросается въ глаза, если сравнить насъ съ сосѣдями. Эту слабость мы должны корректировать интелект. силой, а послѣдняя должна развиваться и поддерживаться черезъ войско; для этого война прекрасное средство». Въ 1826 г. В. б. посланъ въ СПБ., гдѣ личность имп. Николая I еще болѣе укрѣпила въ немъ чувство симпатіи къ Россіи, сложившееся во время войны за освобожденіе Германіи. Руссофильство его въ это время дошло до того, что онъ просилъ командировать его въ рус. армію для участія въ тур. камп. 1828—29 гг., но вмѣсто того отецъ послалъ его посредникомъ въ Вѣну, гдѣ ненависть его къ Австріи нашла себѣ новую пищу. Въ 1832, 1834 и 1835 годахъ В. снова посѣтилъ Россію, гдѣ обаяніе личности имп. Николая I укрѣпило въ немъ недовѣріе къ парламент. строю, съ к-рымъ В. съ 1820 г. сталъ сталкиваться на почвѣ воен. бюджета. Ограниченіе власти прус. монарха и постоянное стремленіе земск. чиновъ къ экономіи въ расходахъ на армію сердили В., к-рый въ это время выступилъ съ открытымъ протестомъ противъ проекта сокращенія срока воен. службы и противъ ограниченія правъ ком-ровъ к-совъ. Проектъ этотъ В. назвалъ «святотатственнымъ» и настаивалъ на 3-лѣт. срокѣ, сойдясь въ этомъ съ ветераномъ реформы ген. Бойеномъ, но разойдясь въ нимъ въ вопросѣ о сближеніи орг-ціи и службы ландвера съ лин. войсками. В. проектировалъ связать ихъ единымъ офиц. к-сомъ, Бойенъ же, вѣрный идеямъ 1811 г., хотѣлъ сохранить ландверъ народнымъ, а не профессіональнымъ. 7 іюня 1840 г., за смертью короля и съ восшествіемъ на престолъ старшаго своего брата, Фридриха Вильгельма IV, В. сталъ наслѣдникомъ прус. престола, б. произв. въ ген. отъ инф. и назн. предсѣд. сов. мин-ровъ и гос. совѣта. Вскорѣ онъ б. сверхъ того сдѣланъ намѣстникомъ Помераніи. Успѣхи франц. политики еще болѣе возбуждали у В. жажду войны: онъ, не скрывая, возбуждалъ оф-ство и въ качествѣ инсп-ра федеральн. силъ провѣрялъ даже воен. готовность Австріи (1841). Постепенно онъ сдѣлался средоточіемъ воен.-консерват. партіи и потерялъ симпатію прогрессивной Германіи. Такъ, смотря на политику глазами воен. дисц-ны, онъ затянулъ свое согласіе на конституц. проектъ Бозельшвинга до

баррикадъ 15 мрт., подавленныхъ войсками; когда же онъ подписалъ, наконецъ, конституц. патентъ, было уже слишкомъ поздно,—и кровь полилась на улицахъ Берлина. Возбужденіе противъ В. возрасло до такой степени, что, по совѣту короля, онъ тайно бѣжалъ изъ Берлина въ Гамбургъ, откуда отплылъ въ Лондонъ и пробылъ тамъ 2 мѣс., испытавъ на себѣ вліяніе англ. констит. порядка. За это время онъ примирился съ неизбѣжностью народ. представ-ства и примкнулъ идейно къ имперск. проекту Дальмана, по к-рому всѣ нѣм. земли объединялись однимъ парл-томъ. Подготовивъ свое возвращеніе въ Пруссію открытымъ письмомъ въ конституц. духѣ изъ Брюсселя, онъ снова занялъ 8 іюня 1848 г. свое мѣсто въ палатѣ, гдѣ сразу и категорически заявилъ себя присоединившимся къ нов. порядку. Въ это же время у В. начало опредѣленно назрѣвать сознаніе націон.-герм. роли Пруссіи. Не безъ его вліянія появилась цѣлая вереница брошюръ прус. воен. партіи, противоставлявшей «царству тѣней во Франкфуртѣ» (такъ называли герм. парл-тъ) націон. мощь прус. госуд-сти и арміи; въ числѣ ихъ наиб. яркая принадлежала перу самого В., проводившаго идею единаго командованія обще-герм. имперск. силами при сохраненіи индивид. независимости отд. частей Германіи. Публичность воен. судовъ, всеобщ. воин. пов-сть,—но фактически—отборъ новобранцевъ, воспитаніе солдатъ,—но отнюдь не сокращеніе срока службы, отдѣльность и аристократичность к-са оф-ровъ, вотъ основ. тезисы краснорѣч. брошюры В., вызвавшей энтузіазмъ въ воен. кругахъ Германіи и подготовившей политич. успѣхи 1866 и 1870 гг. Къ маю 1849 г. въ В. созрѣла равнодѣйствующая его настроенія, и основ. его мыслью стала непріемлемость император. титула изъ рукъ парл-та: «Кто хочетъ править Германіей, долженъ завоевать ее. Пришло ли этому время, о томъ знаетъ одинъ Богъ. Но что Пруссія предназначена встать во главѣ Германіи,—лежитъ въ ея исторіи». Т. обр., въ то самое время, когда большинство нѣмцевъ, и король Пруссіи вмѣстѣ съ ними, думало только о томъ, какъ бы дорости до Австріи, В. понялъ, что мечъ, а не соглашеніе разрѣшатъ вопросъ о герм. единствѣ и, опираясь на своихъ друзей-генераловъ, сталъ подготавливать къ этому армію. Несмотря на желаніе В. получить ком-ніе въ арміи, мин-ство этому противилось. Однако, возстанія въ Пфальцѣ и Баденѣ побудили поставить его во главѣ 3-хъ к-совъ: съ Пфальцомъ В. справился быстро. Противъ Мирославскаго, командовавшаго Баденскими повстанцами, потребовалось нѣск. сраженій. Въ $1^1/_2$ мѣс. кампанія б. кончена; В. былъ въ восторгѣ, чувствовалъ себя въ своей сферѣ, гордился побѣдами, со слезами благодарилъ брата за довѣріе и настоялъ, вопреки желанію мин-ства, на оставленіи своемъ на Рейнѣ для реорг-ціи Баден. арміи на прус. образецъ (авг. 1849 г.). Поселившись въ качествѣ воен. губ-ра Рейнской провинціи въ Коблѣнцѣ, В. не упускалъ случая писать брату объ обще-полит. положеніи, настаивая на рѣшит. разрывѣ съ Австріей, мѣшавшей уніи герм. гос-твъ вокругъ Пруссіи. Для привлеченія Россіи на сторону Пруссіи В. б. снова посланъ на свиданіе съ имп. Николаемъ I въ Варшаву, но услышалъ отъ него лишь нравоученіе бороться рядомъ съ Австріей противъ конституціонализма. Этимъ разочарованіемъ В. въ Николаѣ I скорѣе всего объясняются его антирусскія выступленія въ 1854 г. Уступка требованіямъ Австріи и очищеніе Гессена отъ прус. войскъ (1851 г.) привели В. въ такое отчаяніе, что онъ назвалъ это погребеніемъ новой Пруссіи. Единств. утѣшеніемъ его была мысль, что великія событія назрѣваютъ медленно. Онъ сосредоточилъ все свое вниманіе на воен. реформахъ. Полк. Роонъ, впослѣдствіи знаменитый сподвижникъ В. и его воен. мин-ръ, набросалъ (въ 1854 г.) планъ постепен. политич. и воен. втягиванія второстепен. герм. гос-твъ въ орбиту Пруссіи путемъ тайныхъ соглашеній и использованія общей европ. конъюнктуры. Усвоеніе этого плана привело В. къ желанію наказать Россію за понужденіе ею Пруссіи къ очищенію Гессена, втянувъ ее въ войну съ Ав-

стріей, и въ то же время распорядиться своей арміей въ Германіи. Поэтому онъ одинъ привѣтствовалъ заключеніе австро-прус. союза (20 апр. 1854 г.) и настаивалъ на борьбѣ съ Россіей, какъ на борьбѣ зап. культуры съ вост. деспотизмомъ, отъ давленія к-раго въ Европѣ нужно избавиться. Возбужденіе В. противъ Россіи дошло до того, что сообщеніе рус. прав-ству о мобилизаціи Пруссіи онъ назвалъ госуд. измѣной, руссофильство Бисмарка—«политикой гимназиста», а послѣ вынужден. отставки его личныхъ друзей Бунзена и Бонина (воен. мин-ръ) написалъ рѣзкое письмо королю съ требованіемъ своей отставки. Парижскій миръ (1855 г.) побудилъ короля послать В. привѣтствовать имп. Александра II, что В. исполнилъ безъ удовольствія: сближеніе Франціи и Россіи навело его опять на мысль о необходимости усиленія Пруссіи, дабы не быть раздавленной, «какъ зерно между двумя пальцами.» Поэтому онъ опять выступилъ за установленіе 3-лѣт. срока воен. службы, за введеніе игольч. ружья и энергично боролся въ палатѣ съ ограниченіями воен. бюд-

жета. Осенью 1857 г. короля поразили 2 перв. удара, и въ концѣ того же года В. сталъ регентомъ Пруссіи, сперва на 3 мѣс., а черезъ годъ безсрочно. Желая загладить впечатлѣніе прошлаго, В. немедленно образовалъ либерал. кабинетъ и рѣшительно повелъ «политику моральныхъ завоеваній»,— «единственную, к-рою Пруссія м. завоевать свой рангъ въ Германіи». Политика эта пріобрѣла В. всеобщее уваженіе и позволила впослѣдствіи дѣйствовать не стѣсняясь. Въ лично написанномъ обращеніи къ кабинету (8 нбр. 1858 г.) В. съ твердою ясностью предписываетъ честное соблюденіе конституціи, безъ увлеченій влѣво, подчеркиваетъ необходимость правъ монарховъ «Божьей милостью» и правъ, пріобрѣтенныхъ народомъ, настаиваетъ на реорг-ціи арміи и щедрости воен. кредитовъ. Въ это время В. угадалъ Мольтке и поставилъ его во главѣ ген. штаба. Мобилизація 1859 г. показала дефекты герм. союзн. арміи и дала В. поводъ обратиться въ нач. 1860 г. съ личн. посланіемъ къ союзн. гос-твамъ о необходимости воен. реформы союзн. войскъ въ духѣ двойств-сти высшаго ком-нія (Австрія и Пруссія), что вызвало протестъ: 1) во имя единства, — со стороны Фридриха I, предлагавшаго В. личное ком-ніе, 2) со стороны второстепен. гос-твъ, желавшихъ объединиться въ третью группу (дабы спастись отъ поглощенія ихъ Австріей и Пруссіей) и 3) со стороны прус. воен. м-ра Бонина, находившаго, что проектъ В. отдаетъ югъ Германіи Австріи. Но осторожный В. работалъ въ сторону «моральныхъ завоеваній» и, не рѣшаясь пока ставить передъ Германіей рѣзко вопросъ: Пруссія или Австрія,— настаивалъ на формулѣ: Пруссія и Австрія. Однако, протестъ Австріи противъ торг. договора (Zollverein'а) Пруссіи съ Франціей (1861 г.) убѣдилъ В. въ необходимости формировать группировку Германіи помимо Австріи и противъ нея. Для этого нужно было совершить реорг-цію арміи, не жалѣя средствъ. Но либерал. палата и часть кабинета были противъ такой щедрости. Парлам. комиссія отвергла проектъ реформъ, выработанный сначала Клаузевицемъ, потомъ Рооиомъ. Послѣдній замѣнилъ въ кабинетѣ Бонина и съ необыкн. краснорѣчіемъ и мужествомъ поддерживалъ въ В. рѣшимость довести законъ до осуществленія, не стѣсняясь палатою. Послѣ смерти брата-короля, 2 янв. 1861 г., В. вступилъ на престолъ. Однако, обостреніе между В., палатой и мин-ствомъ сдѣлалось хроническимъ. «Въ Пруссіи не хватаетъ», писалъ современникъ 1861 г., «традицій великодержавной политики». «Помочь можетъ лишь жесткій характеръ, к-рый, не стѣсняясь благородными сомнѣніями короля, толкалъ бы его напроломъ къ разъ опредѣленной, государству необходимой цѣли»,—писалъ тогда же другой современникъ. Этотъ характеръ В. обрѣлъ въ Бисмаркѣ, грубость к-раго была долго ему несимпатична. Въ маѣ 1862 г. Бисмаркъ б. вызванъ изъ Спб. въ Берлинъ, однако, его тотчасъ же пришлось отправить въ Парижъ. Въ снт. ландтагомъ воен. законопроектъ б. отвергнутъ. Мин-ры совѣтовали В. идти на уступки и отказывались вести безбюджет. хозяйство, но В. категорически заявилъ, что отъ 3-лѣт. срока воен. службы онъ не отступитъ. Тогда Роонъ вызвалъ изъ Парижа Бисмарка, к-рый развилъ В. свой планъ править съ ландтагомъ или противъ ландтага, но ни за что не оставлять короны; В. разорвалъ уже написанное отреченіе отъ престола, и 24 снт. 1862 г. началась новая эра Пруссіи, эра правленія Бисмарка (см. это слово). Въ 1864 г. начались войны за объединеніе Германіи; первою подверглась ударамъ ея Данія. Заключенный 30 окт. 1864 г. Вѣнскій миръ, освободивъ отъ датской зависимости Шлезвигъ-Голштинію, не въ силахъ былъ примирить политич. рознь, выросшую между Пруссіей и Австріей изъ-за гегемоніи въ Германіи. Послѣдовалъ походъ 1866 г., въ к-ромъ В. самъ командовалъ войсками. Нач-къ его шт., ген. Мольтке, передъ каждой воен. операціей дѣлалъ обстоят. докладъ королю, и только по его одобреніи отдавались приказанія, отвѣтств-сть за к-рыя всецѣло падала на короля. Существен. доля величія В. обусловлена тѣмъ, что онъ никогда не ошибался въ выборѣ своихъ ближ. помощниковъ и умѣлъ найти такихъ людей какъ Бисмаркъ, Мольтке и Роонъ. Другимъ обстоятельствомъ, к-рое придавало его правленію и ком-нію арміей такую твердость и вызывало довѣріе въ арміи, было уваженіе, к-рое король питалъ ко всему тому, что называется «вѣдомство». Въ каждомъ случаѣ онъ слушалъ совѣты только тѣхъ лицъ, к-рыя стояли непосредственно у дѣла, и, т. обр., возможность посторон. вмѣшательства б. исключена, что не разъ испыталъ на себѣ и Бисмаркъ. До 2 іюля 1866 г. В. руководилъ воен. дѣйствіями изъ Берлина; въ этотъ день онъ прибылъ на театръ воен. дѣйствій въ Богеміи и на другой же день далъ Кенигрец. сраженіе. Послѣ полудня, когда 2-я армія, задержанная плохими дорогами, все еще не появлялась и довольно крупныя части прус. арміи стали отступать отъ Голавальда за Быстрицу, В., не потерявъ бодрости духа, поскакалъ навстрѣчу войскамъ, приказалъ остановиться, построиться и, вызвавъ оф-ровъ, сказалъ имъ: «Вонъ тамъ непр-ль, туда поведете вы снова вашихъ людей. Я жду, что вы, какъ храбрые прус. солдаты, исполните вашъ долгъ». Войска ободрились, и блестящая побѣда б. одержана. 23 авг. въ Прагѣ б. заключенъ миръ, к-рый сильно поднялъ могущество Пруссіи и подготовилъ основаніе Герм. имперіи, благодаря созданію Сѣв.-Герм. союза и договора съ южно-нѣм. гос-твами. Значит. расширеніе гос-тва, вступленіе войскъ гос-твъ Сѣв. союза въ составъ прус. арміи вынудили къ дальнѣйш. переустройству ея. Были созданы новые части и сформированы 3 нов. к-са—въ Шлезвигъ-Голштиніи, Ганноверѣ и въ Гессенъ-Нассау. Второй призывъ ополченія б. уничтоженъ, срокъ дѣйств. службы установленъ въ 3 г., запаса—въ 4 г. и ополченія—въ 5 л. Обезпокоенная успѣхами Пруссіи, Франція сдѣлала попытку остановить ихъ. Возгорѣлась война 1870 г., въ к-рой 73-лѣт. В. принялъ личное ком-ніе соединенной нѣм. арміей. Лишь оно могло обезпечить единство дѣйствій и безусловное подчиненіе гл. штабу соединен. арміи; къ тому же В., на к-раго падала вся отвѣтств-сть за принятыя рѣшенія, въ сомнит. случаяхъ всегда останавливался на рѣшит. образѣ дѣйствія. Такъ, когда 13 авг. возникъ вопросъ, настаивать ли на намѣреніи перейти съ арміей черезъ Мозель выше Меца, и, т. обр., обойти кр-сть и непріят. армію, онъ избралъ наиб. отважный образъ дѣйствія. Его рѣшит-сть проявлялась и въ отношеніяхъ къ самымъ заслужен. генераламъ, если они не оправдывали его ожиданій. Лично добрый и мягкій, онъ не стѣснялся круто посту-

пать съ ними, когда этого требовала польза дѣла; такъ, когда ком-щій 1-ой арміей ген. Штейнмецъ, «находскій левъ», оказался не на высотѣ своего призванія послѣ сраженія при Мецѣ, онъ б. смѣщенъ съ должности. Штейнмецу же привелось услышать строгое порицаніе, когда, послѣ побѣды въ сраж. при Коломбе-Нульи, даннымъ противъ его воли, онъ приказалъ своимъ войскамъ отступить. Онъ же получилъ строгій выговоръ за безрезультат. дѣйствія 1-ой арміи при Гравелоттѣ, а также за несвоеврем. посылку кав. д-зіи черезъ р. Энгу, на противуположной сторонѣ к-рой еще крѣпко держался сильный непр. отрядъ. Какъ при Кениггрецѣ, въ моментъ опаснаго кризиса, такъ и при Гравелоттѣ, король своимъ личн. вмѣшательствомъ возстановилъ порядокъ въ арт-ріи и въ смѣшавшемся обозѣ. Послѣдняя и рѣшит. битва, въ к-рой В. самъ командовалъ войсками, произошла при Седанѣ. 14 снт. В. сдѣлалъ своей гл. квартирой Ферьеръ, а 5 окт. перенесъ ее въ Версаль, и отсюда въ теченіи 4 мѣс. руководилъ какъ осадой Парижа, такъ и всѣми операціями на самыхъ отдален. пунктахъ театра войны. Держась принципа предоставленія ком-щимъ арміями свободы дѣйствій, онъ въ отд. случаяхъ не разъ выступалъ съ рѣшит. приказаніями, желая снять съ подчиненныхъ отвѣтственность за рѣшеніе вопроса. Такъ, онъ приказалъ ген. Вердеру принять бой на Лизенѣ, несмотря на высказанное этимъ генераломъ сомнѣніе въ успѣхѣ. Рѣшит. личн. вмѣшательство проявилъ В. и при рѣшеніи вопроса о бомбард-кѣ Парижа, сдача к-раго, вопреки общимъ ожиданіямъ, сильно затянулась. И т. к. Германія волновалась, считая замедленіе этого штурма слѣдствіемъ постороннихъ гуманитар. вліяній, то, когда прибыли въ армію снаряды, В. написалъ собственноручное письмо Мольтке и Роону, въ к-ромъ заявилъ, что «считаетъ себя вынужденнымъ самымъ рѣшит. обр. взять въ свои руки ускореніе штурма южн. фортовъ Парижа». Потребовавъ отъ обоихъ генераловъ «немедленнаго донесенія» обо всемъ, что м. помочь дѣлу, В. рѣшилъ, что «сокращенный арт. штурмъ» д. ускорить капитуляцію. Провозглашенный въ Версалѣ имп-ромъ объедин. Германіи, В. поставилъ задачей будущаго достиженіе единства въ устройствѣ нов. герм. арміи, считаясь съ правами и законами отд. гос-твъ. Показателемъ трудовъ В. въ этомъ направленіи служитъ изданное въ 1874 г. положеніе о судахъ чести оф-ровъ, упрочившее духъ единства герм. офиц. состава на всемъ протяженіи имперіи. Госуд. воен. законъ 1874 г. обезпечивалъ налич. составъ арміи на 7 л.; въ 1881 г. армія б. усилена на 26 т. ч. Когда же во Франціи стали усиленно требовать реванша, воен. силы Германіи б. увеличены на 41 т. ч. Въ 1887 г. отношенія Германіи и Франціи до того обострились, вслѣдствіе политики воен. мин-ра Буланже (см. это слово), что 90-лѣт. имп-ръ готовъ былъ снова взяться за мечъ. Миръ, однако, не былъ нарушенъ, но, чтобы его обезпечить, въ 1888 г. б. возстановленъ 2-й призывъ ополченія, общ. срокъ службы увеличенъ съ 12 до 19 л. и разрѣшенъ чрезвыч. кредитъ въ 280 мил. мар. на увеличеніе воен. запасовъ. Это было послѣднимъ актомъ дѣят-сти В. по усиленію воен. могущества Германіи. 3 мрт. 1888 г. онъ заболѣлъ и 9 мрт. скончался. Имп. В. состоялъ шефомъ 3-го драг. Военнаго Ордена п., 5-го пѣх. Калужскаго п. и Спб. грен. короля Фридриха-Вильгельма III п. 26 нбр. 1869 г., въ день 100-л. юбилея Орденскаго п., В. б. пожалованъ орд. св. Георгія 1 ст. (*F. Delbrück*, Die Jugend des Königs Fr. Wilh. IV von Preussen Berl., 1907; *Blume*, Kais. W. u. Roon als Bildner des preussisch-deutschen Heeres, Berl, 1906; *E. Marcks*, Kais. W. I, Leipz., 1910; *Sybel*, Die Begründung des Deutschen Reiches, Münch., 1908; *Kais. W. des Grossen* Briefe, Reden u. Schriften, Berl., 1905; Kais. W. I u. Bismark, Stuttg., 1901; Bismark u. Russland, Berlin; *L. Schneider*, Aus dem Leben Kais. W., Berl., 1888; *V. Bernhardi*, Die ersten Regierungsjahre Kais. W., Leipz., 1895; *Oncken*, Das Zeitalter Kais. W., Berl., 1892; *Charles Lowe*, Prince Bismark, Leipz., 1892; *Hohenlohe*, Denkwürdigkeiten, Stuttg., 1907; *Bismark*, Gedanken u. Erinnerungen, Stuttg., 1905; Geschichte der deutschen Socialdemokratie, Stuttg., 1903; *Nesselrode*, Lettres et papiers, Paris, 1910; *Seignobos*, Histoire politique de l'Europe depuis 1815—1896, Paris, 1897; *H. Welschinger*, La guerre de 1870, Paris, 1910; *Comte Benedetti*, Essais diplomatiques, Paris, 1895; *Ch. Benoist*, Le prince de Bismark, Paris, 1900; *Lamprecht*, Deutsche Geschichte, Freib., 1906; *Treitschke*, Deutsche Geschichte im XIX Jahrh., Leipz., 1899; *Утинъ*, В. I и Бисмаркъ; *С. Татищевъ*, Имп. Александръ II).

ВИЛЬГЕЛЬМЪ II (Фридрихъ-Вильгельмъ-Викторъ-Альбертъ), кор. прус., имп. герм., род. 27 янв. 1859 г., старшій сынъ кронпринца, впослѣдствіи имп., Фридриха III и принцессы Викторіи Великобританской, получилъ необыч. для своего положенія образованіе и воспитаніе—въ частн. гимназіи въ Касселѣ и Боннскомъ унив-тѣ, гдѣ онъ проходилъ курсъ наукъ и велъ жизнь наравнѣ со своими товарищами, к-рымъ воспрещено б. именовать его «высочествомъ». 27 янв. 1877 г. В. б. произведенъ въ подпоручики 1-го гв. пѣх. п., но одѣлъ оф. мундиръ и началъ нести воен. службу лишь по окончаніи унив-та въ 1879 г. Въ 1881 г. В. вступилъ въ бракъ съ дочерью герц. Фридриха Шлезвигъ-Голштинскаго Викторіей-Августой и 16 снт. 1885 г. б. назн. ком-ромъ гв. гус. п. (въ Потсдамѣ). Заявивъ себя «солдатомъ отъ природы, какъ всѣ бранденбуржцы», В. съ чрезвычайной ревностью отдался службѣ: входилъ во всѣ мелочи солдат. и офиц. жизни, лично выбиралъ подарки солдатамъ на елку и вообще тогда уже проявилъ ту активность и то стремленіе лично входить во все, к-рыя создали ему такую популярность, какъ имп-ру. Тогда же онъ проявилъ и стремленіе бороться съ роскошью въ офиц. средѣ и, оставшись вѣренъ ему до наст. времени, сразу же проявилъ больш. настойчивость. Запрещеніе имъ оф-рамъ своего полка посѣщать клубы съ карт. игрой вызвало большое неудовольствіе и дошло до имп. Вильгельма I, к-рый предложилъ своему внуку отмѣнить его. В. твердо заявилъ ему, что своего распоряженія онъ не отмѣнитъ, а если оно будетъ отмѣнено помимо него, то оставитъ ком-ніе полкомъ. 27 янв. 1888 г. В. б. произв. въ г.-м. и назн. ком-ромъ 2-ой гв. пѣх. бр-ды. Разставшись съ гусарами, онъ сохранилъ, однако, близкія къ нимъ отношенія и пользовался каждымъ случаемъ, чтобы закрѣпить ихъ. Такъ, возвращаясь однажды съ ученія и замѣтивъ въ улич. толпѣ одного изъ служившихъ при немъ въ полку гусаръ, теперь разносчика пива, В. остановилъ

лошадь, пожалъ руку своего «стараго товарища», справился объ его дѣлахъ и пригласилъ зайти къ себѣ «поболтать». Факты подобнаго рода создали В. большую популярность въ арміи и народѣ. Наряду съ воен. службой В. знакомился и съ механизмомъ гражд. службы, для чего занимался въ разл. канцеляріяхъ Бранденбург. провинціи. Еще 17 нбр. 1887 г. В. повелѣно б. подписывать за кронпринца бумаги въ виду того, что отецъ его, неизлѣчимо больной, жилъ въ Санъ-Ремо и не могъ заниматься дѣлами. 9 мрт. 1888 г. скончался имп. Вильгельмъ, а 15 іюня и Фридрихъ III. В. сталъ имп-ромъ и тотчасъ же обратился къ арміи съ приказомъ, въ к-ромъ высказалъ одинъ изъ главнѣйшихъ принциповъ своего упр-нія, многократно потомъ имъ повторенный: всегда и во всемъ опираться на армію. «Я и армія,—говорилось въ этомъ приказѣ,—принадлежимъ другъ другу; мы рождены другъ для друга и будемъ другъ за друга держаться и жить по Божьей волѣ, будь то миръ или буря. За славу и честь арміи я долженъ отвѣчать предъ предками, которые смотрятъ на меня съ того свѣта». И чтобы оживить воспоминаніе о славн. прошломъ Пруссіи, онъ устроилъ у себя вечеръ памяти Фридриха II Вел., на подобіе тѣхъ музык. вечеровъ, к-рые устраивались когда-то коронован. другомъ Вольтера въ Санъ-Суси. Всѣ присутствовавшіе на вечерѣ б. одѣты въ костюмы Фридрих. эпохи, и самъ имп. В., подобно Фридриху, игралъ въ квартетѣ на флейтѣ. Однако, воинствен. тонъ его перваго приказа по арміи смутилъ многихъ, и даже Бисмарка, подъ вліяніемъ к-раго составлена б. тронная рѣчь В., звучавшая болѣе миролюбиво. Въ ней В. заявилъ 25 іюня 1888 г. парл-ту, что «употреблять

Монархъ-правитель. Съ карт. *Н. Шмитъ.*

воен. силу для наступат. войны не соотвѣтствуетъ его намѣреніямъ. Германія не нуждается болѣе ни въ новой славѣ, ни въ новыхъ завоеваніяхъ, т. к. она уже завоевала себѣ значеніе независимой націи». Это первое столкновеніе съ Бисмаркомъ, въ к-ромъ В. уступилъ, рѣшило судьбу стараго «творца Германіи». Двѣ столь ярко выраженныя индивидуальности, при огромн. различіи ихъ возраста и опыта, не могли, конечно, ужиться вмѣстѣ у руля госуд. корабля. Бисмаркъ, считая дѣло созданія Герм. имперіи законченнымъ и положеніе ея среди европ. державъ упроченнымъ, думалъ лишь о внутр. ея устройствѣ и видѣлъ врага лишь въ соціализмѣ; В. былъ болѣе чувствителенъ къ голосамъ о реваншѣ, несшимся изъ Франціи (Буланже) и, не вполнѣ еще оцѣнивая значеніе соціализма, к-рый онъ нынѣ такъ ненавидитъ, полагалъ, что борьба съ нимъ не сложна, стоитъ только ему, имп-ру, сказать депутаціи рабочихъ:—«Я съ большимъ интересомъ отношусь къ рабочимъ и убѣждаю васъ воздержаться отъ какихъ бы то ни было соглашеній съ политич. партіями и въ особенности съ соціалистами. Если же я увижу, что безпорядки среди васъ продолжаются и принимаютъ соціалист. характеръ, я немедленно употреблю самыя строгія мѣры. Власть прав-ства огромна, и безжалостно будетъ разстрѣлянъ всякій, кто попытается ей сопротивляться»... А фабрикантамъ-хозяевамъ сказать: «Весьма естественно, что каждый стремится возможно лучше обезпечить себѣ средства существованія... Я прошу васъ, господа, каждый разъ, когда возникаютъ конфликты, серьезно обсудить положеніе и найти способъ для предотвращенія на будущее время недоразумѣній». Бисмаркъ былъ противъ подобнаго личн. вмѣшательства верхов. власти въ раб. вопросъ, но В. на этотъ разъ не внялъ совѣту стараго канцлера и сталъ проводить свою политику борьбы съ соціализмомъ. Бисмарку пришлось сойти со сцены (1890 г.). Оставшись одинъ «на мостикѣ госуд. корабля», В., сравнивавшій себя съ вахтен. оф-ромъ, писалъ гр. Шлитцу по поводу этого событія: «Дорога остается прежняя, но теперь полнымъ ходомъ впередъ». Въ начавшейся единоличной борьбѣ В. съ соціализмомъ онъ скоро убѣдился въ тщетѣ своихъ расчетовъ авторитетомъ своей личности и слова разрубить гордіевъ узелъ сложныхъ и противорѣчивыхъ интересовъ хозяевъ и работниковъ. Соціализмъ въ Германіи за время царст-нія В. II выросъ и окрѣпъ до небывалыхъ размѣровъ: въ 1890 г. соц-стамъ принадлежало 35 мѣстъ въ рейхстагѣ, въ 1903 г.—уже 81; въ 1903 г. за соціал. деп-товъ было подано 3.010,771 голосъ, въ 1907 г.—3.250.000. Видя неуспѣхъ не только своихъ личн. средствъ борьбы съ соціал. революціей, но и средствъ законодательныхъ (страхованіе рабочихъ, ограниченіе числа раб. часовъ, развитіе фабрич. инспекціи и т. п.), В. все чаще ищетъ въ арміи опоры для борьбы съ этимъ внутр. врагомъ. Онъ то и дѣло обращается къ ней съ призывомъ помочь ему. Еще въ нбр. 1891 г. онъ сказалъ войскамъ Потсдам. г-зона:—«Вы клялись мнѣ въ вѣрности, это значитъ, что вы отдали мнѣ свое тѣло и душу: у васъ д. б. только одинъ врагъ, и этотъ врагъ — въ то же время и мой врагъ. При нынѣшнихъ проискахъ соціалистовъ можетъ случиться, что я прикажу вамъ стрѣлять въ вашихъ родственниковъ, въ братьевъ

Вильгельмъ II,
король прусскій, императоръ германскій.

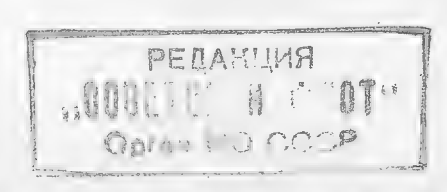
и даже въ родителей, — отъ чего, конечно, да избавитъ васъ Богъ, — но и тогда вы должны слѣдовать моимъ приказаніямъ». Тотъ же смыслъ кроется въ рѣчи В., произнесенной имъ въ 1910 г. въ томъ же Потсдамѣ при приведеніи къ присягѣ новобранцевъ. Подчеркнувъ важн. въ госуд. отношеніи значеніе солд. званія и лежащую на немъ отвѣтств-сть, онъ сказалъ, что отъ нихъ требуется безусловное подчиненіе волѣ главы вооруж. силъ, что они должны радостно и съ готовностью исполнять всѣ повелѣнія высш. руководителя, что при этомъ нѣтъ мѣста колебаніямъ между чувствомъ, совѣстью и долгомъ, какъ солдатъ, такъ и глава арміи, одинаково отвѣтственны передъ отечествомъ за охрану его, и что это сознаніе отвѣтств-сти д. побудить солдата къ богобоязн. и нравств. образу жизни. «Плохой христіанинъ не м. б. храбрымъ человѣкомъ, не м. б. прус. солдатомъ и не м. исполнить все то, что требуется отъ солдата»,—сказалъ В. новобранцамъ 1897 г. Стремясь удержать въ рядахъ офиц. к-са представителей консерват. сословія,—дворянства и офиц. семей, связанныхъ съ арміей наслѣдств. боев. традиціями, к-рыхъ дороговизна жизни побуждаетъ избирать другіе роды дѣят-сти,—В. ведетъ постоян. борьбу съ роскошью офиц. жизни, лично посѣщая офиц. казино и требуя въ нихъ для себя простого обѣда и винъ отечеств. производства. Другимъ зломъ, ослаблявшимъ к-съ оф-ровъ, было сильное развитіе дуэлей. Въ 1895 г. приказомъ по арміи В. высказалъ пожеланіе, чтобы оф-ры за разрѣшеніемъ ссоръ и недоразумѣній обращались къ суду чести и, т. обр., ставилъ дуэль подъ контроль товарищ. среды. Т. к. это мало помогло, то 1 янв. 1897 г. воен. кабинетомъ имп-ра обращено б. вниманіе ком-ровъ частей на необходимость принять рѣшит. мѣры къ сокращенію числа поединковъ, и въ результатѣ число ихъ дѣйств-но сократилось: въ 1897 г. ихъ было 4, въ 1898 г.—3. Тогда же (1895 г.) б. строго воспрещено ставить выборъ оф-ровъ запаса въ зависимость отъ ихъ взглядовъ на дуэль. Въ то же время, всячески улучшая бытъ н. ч., В. энергично борется съ другимъ зломъ арміи, создавшимъ ей одно время печальную извѣстность,—жестокимъ обращеніемъ съ н. ч. Видя въ немъ благодарную почву для соціал. пропаганды, В. борется съ нимъ «при помощи самихъ н. ч.», к-рымъ повелѣно «строжайше внушить»—о каждомъ случаѣ дурного обращенія со стороны начальств. лицъ тотчасъ же заявлять въ установлен. порядкѣ (пр. воен. мин-ра 19 авг.—1 снт. 1909 г.). Первыми крупн. воен. мѣропріятіями В. II были: введеніе 2-лѣт. срока службы подъ знаменами и реформа воен. судопр-ства. Обѣ эти мѣры явились какъ бы уступкою обществ. мнѣнію, ибо первая изъ нихъ встрѣтила сильную оппозицію со стороны герм. генералитета, опиравшагося въ этомъ случаѣ на слова самого имп-ра, что онъ предпочитаетъ небольшую по численности, но хорошо обучен. армію. Однако, и при 2-лѣт. срокѣ службы герм. армія заслужила репутацію образцовой и дѣйств-но послужила образцомъ при реорг-ціи арміи турецкой и японской. Лишь въ самое посл. время (1910—11 г.) стали говорить, что «герм. армія уже не та во всѣхъ отношеніяхъ совершен. машина, к-рая въ теченіе 40 л. вызывала всеобщее удивленіе и подражаніе», и что на пониженіе ея качествъ повліяли огром. расходы (до 220 мил. р. въ годъ) на созданіе флота, к-рый явился предметомъ наиб. заботъ В. II. Дѣйств-но, ни въ одной отрасли полит. жизни личное вліяніе его не проявилось съ такой силой, какъ въ дѣлѣ созданія герм. морск. мощи. Только энергіи, упорству и силѣ воли своего имп-ра Германія обязана прекрасными верфями, портами и прибор. кр-стями и сильнымъ флотомъ. До фр.-прус. войны 1870—71 гг. въ Германіи не существовало кораблестр. бюро (Konstruktionsbureau), и первые бронир. фрегаты б. куплены во Франціи и Англіи; частн. верфи въ Данцигѣ, Штетинѣ (общ. «Вулканъ») и Гарденѣ («Сѣв.-Герм. Ллойдъ») могли строить только корветы и канон. лодки малаго тоннажа, госуд. верфи въ Вильгельмсгафенѣ и Килѣ только еще строились. Но уже 23 снт. 1890 г., открывая портъ въ Штетинѣ, В. II произноситъ новое для Германіи слово: «Наша будущность на водѣ», и это становится лозунгомъ какъ его лич. дѣят-сти, такъ и всего герм. народа, во имя каковаго въ немъ д. смолкнуть всѣ партійные расчеты и страсти. Самъ онъ съ присущей ему экспансивностью отдается теорет. и практич. изученію мор. дѣла: составляетъ сравнит. таблицы мор. силъ европ. державъ, изучаетъ мор. программы, принимаетъ лич. участіе въ работахъ создан. имъ кораблестроит.-технич. общества, составляетъ проекты мор. судовъ, руководитъ маневрами флота, инспектируетъ мор. учрежденія, поощряетъ торг. судостроеніе и рядомъ торг. договоровъ содѣйствуетъ мор. торговлѣ Германіи. «Трезубецъ Нептуна д. б. въ нашихъ рукахъ»,—говоритъ онъ громко, на весь свѣтъ, въ одной изъ своихъ рѣчей. «Я не успокоюсь, пока не поставлю флотъ на высоту арміи», пишетъ онъ брату, пр. Генриху, въ 1897 г. «Что мой дѣдъ сдѣлалъ для арміи, я сдѣлаю для флота»,—заявляетъ онъ въ трон. рѣчи 1 янв. 1900 г. при внесеніи въ рейхстагъ больш. мор. программы. «Navigare necesse est, vivere non est necesse» («плавать необходимо, но жить не необходимо»),—говоритъ онъ въ кругу своихъ приближенныхъ, и яхта «Гогенцолернъ» дѣлается второй его резиденціей. На ней онъ объѣхалъ вокругъ всей Европы, заходилъ въ Зол. Рогъ и Сирійскія гавани, на ней онъ ежегодно отдыхаетъ въ шхерахъ Норвегіи, на ней происходятъ свиданія его съ иностр. государями и дѣлается политика; на палубѣ этой яхты онъ выступаетъ въ воскресные дни въ роли проповѣдника, и съ нея же звучала во время боксер. возстанія въ Китаѣ сильная рѣчь «о бронир. кулакѣ» для Европы. Сначала мор. политика В. встрѣчаетъ недовѣріе и оппозицію въ народѣ и рейхстагѣ. Но онъ не смущается этимъ и проявляетъ огромную настойчивость. Когда въ 1897 г. рейхстагъ знач-но сократилъ мор. строит. программу, онъ обращается къ націи съ лично составленнымъ имъ воззваніемъ, доказывая необходимость планомѣрн. мор. судостроенія. Деп-тамъ рейхстага онъ говоритъ въ 1900 г.: «Герм. имперія стала міровой державой; въ самыхъ отдален. частяхъ земного шара живутъ тысячи нашихъ земляковъ; герм. капиталы, герм. знанія, герм. предпріимчивость стремятся за океанъ, — на васъ лежитъ несомнѣнная обязанность помочь мнѣ связать это великое герм. гос-тво съ нашимъ роднымъ». Промышленникамъ Крефельда онъ внушаетъ въ 1902 г.: «Для васъ д. явиться необходимостью сильный флотъ, к-рый будетъ могучей защитой торг. судовъ, чтобы вы могли спокойно повсю-

ду продавать продукты своего производства». Онъ заражаетъ Германію идеей: «Deutschland über alles», онъ прельщаетъ ихъ горделивою мечтою о Германіи—міровой державѣ и сламываетъ оппозицію, равнодушіе и недовѣріе. 14 іюня 1900 г. рейхстагъ принимаетъ мор. программу В., расчитанную на 16 л. За этотъ періодъ герм. флотъ д. возрасти до 34 лин. к-блей, 8 бр. крейсеровъ, 24 крейсера и 80 миноносцевъ. Присутствуя лично на спускѣ каждаго нов. к-бля, В. привѣтствуетъ его словами:—«Vivat sequens!» (Да здравствуетъ слѣдующій). Наряду съ этою неустан. страстн. дѣят-стью по созданію флота В. ищетъ для Германіи повсюду мор. колоній. Въ Китаѣ онъ спѣшно занимаетъ Кіао-Чао, но ведетъ тамъ осторожную политику, предоставляя царст-нію, только лавровъ полк-дца не хватаетъ въ томъ вѣнкѣ его личныхъ качествъ и талантовъ, к-рые онъ стремится проявить какъ государь, политикъ, ораторъ, художникъ, композиторъ. Война, какъ крупное явленіе въ истори. жизни народа, какъ красочное зрѣлище, какъ обширное поприще для проявленія ума, энергіи и воли, какъ азартная игра, какъ вызовъ судьбѣ, несомнѣнно увлекаетъ такого романтика и мистика по натурѣ, какъ В. II. Онъ не можетъ оставаться равнодушнымъ къ «звону мечей» и грому пушекъ, гдѣ бы они ни звенѣли и ни гремѣли. На чьей сторонѣ правда,—его не интересуетъ. Его возбуждаетъ самый шумъ войны, и онъ, привѣтствуя буровъ въ начатой имп войнѣ противъ англ. владычества, въ

Гроза съ Востока! «Народы Европы, берегите свои священнѣйшія блага!»

Россіи «вынимать каштаны изъ огня» желтой опасности и во-время отказывается отъ колоній на Тихомъ Океанѣ. Чтобы укрѣпиться на малоазіат. побережьѣ, онъ посѣщаетъ лично Абдулъ-Гамида и, называя этого «кроваваго султана» своимъ другомъ, добивается концессіи на постройку Багдад. ж. д., чтобы выйти къ берегамъ Персид. залива. Онъ смѣло заявляетъ передъ Франціей свои права на Марокко и, никогда не доводя дѣла до войны, не отступаетъ передъ возможностью ея. Призракъ войны составляетъ какъ бы тѣнь В., отбрасываемую имъ всюду и всегда, во всѣхъ его рѣчахъ и дѣлахъ. Такъ, нарисовавъ извѣстную аллегорич. картину «Народы Европы, берегите свои священнѣйшія блага», онъ поручаетъ своему представителю на Гаагской конф-ціи 1900 г., полк. Шварцкопфу, высказаться противъ ограниченія вооруженій,—и тѣмъ еще болѣе укрѣпляетъ общее мнѣніе, что «императоръ В. II хочетъ войны». Дѣйствительно, только военной славы недостаетъ его то же время составляетъ для Англіи планъ покоренія Трансвааля. Въ 1900 г., во время боксерск. возстанія въ Китаѣ, онъ стремится назначеніемъ своего фельдм. гр. Вальдерзее гл-щимъ международнымъ корпусомъ войскъ предоставить Германіи первенств. роль въ подавленіи его. Въ Альдершотѣ (6 авг. 1889 г.) онъ восхищается англ. войсками и напоминаетъ, что «при Мальплаке и Ватерлоо нѣмцы и англичане дрались рядомъ», а въ 1892 г. онъ уже грозитъ англичанамъ: «Нашъ флотъ еще малъ въ сравненіи съ флотомъ нашихъ враговъ, но его сила въ его дисциплинѣ». Выйдя побѣдителемъ изъ цѣлаго ряда острыхъ политич. конфликтовъ и тамож. войнъ съ Россіей, Франціей, Англіей, Бельгіей и даже Венецуэлой, не обнажая меча, исключ-но путемъ искус. дипломатіи, В. въ то же время открыто заявляетъ (1 янв. 1900 г.), что «когда на этомъ свѣтѣ хочешь чего-либо добиться, перо безсильно, если его не поддерживаетъ мечъ». Получивъ отъ своего умп-

рающаго дѣда имп. Вильгельма I заповѣдь «всегда считаться съ русскимъ императоромъ», В. II своеобразно выполняетъ ее въ томъ смыслѣ, что считается съ Россіей, какъ силой, к-рую въ интересахъ Германіи надо лишь ослаблять. Онъ посѣщаетъ ее впервые въ 1888 и 1890 гг., но свиданія эти ведутъ не къ сближенію, а къ разъединенію. В. II отказывается возобновить секретное рус.-герм. соглашеніе, срокъ к-раго кончается въ 1890 г., и скрѣпляетъ «тройствен. союзъ» противъ Россіи, к-рая, въ свою очередь, страхуетъ себя отъ него союзомъ съ Франціей. Только черезъ 6 лѣтъ В. изъявляетъ желаніе снова сблизиться съ Россіей. Онъ снова посѣщаетъ Россію въ 1897, 1901 и 1902 гг. и, покидая въ послѣдній изъ этихъ годовъ ревел. рейдъ послѣ смотра рус. флоту, раскрываетъ свою политику въ прощальномъ сигналѣ: «Адмиралъ морей западныхъ привѣтствуетъ Адмирала морей восточныхъ». Это—приглашеніе Россіи на Д. Востокъ. Въ 1904 г. онъ заключаетъ съ Россіей торг. договоръ на 10 л., въ к-ромъ оч. выгодныя для герм. торговли и промышл-сти условія компенсируются политикой свобод. рукъ Россіи въ Манчжуріи. Это приводитъ къ возбужденію противъ Россіи С.-А. С. Штатовъ и Англіи, которые и даютъ Японіи финансовую возможность для войны съ нами. Рус.-яп. война даетъ Германіи возм-сть использовать на заказахъ рус. прав-ства всѣ выгоды торг. договора 1904 г. и облегчаетъ ей свободу политики въ Европѣ. Гарантируя Россіи безопасность ея зап. гр-цы и тѣмъ представляя ей возм-сть использовать воен. средства погранич. округовъ, В. высадкой въ Марокко наноситъ политич. ударъ нашей союзницѣ Франціи. Чувствуя, что двойствен. политика его не способствуетъ усиленію симпатій Россіи къ Германіи, онъ подогрѣваетъ ихъ наградой ген. Стесселю высш. воен. ордена за геройск. оборону П.-Артура и называетъ его «героемъ, которымъ восхищается весь міръ»,—особенно же онъ и его армія. Мукденская же катастрофа даетъ ему поводъ сказать 6 мая въ Страсбургѣ своимъ оф-рамъ, что «русская армія была ослаблена безнравственностью и пьянствомъ». И онъ тутъ же подводитъ итогъ достигнутымъ успѣхамъ: «Теперь,—заключаетъ онъ свою рѣчь,—когда Россія обнаружила свою слабость передъ желтою опасностью, Германія должна выступить противъ нея»,—иначе говоря, онъ является гегемономъ Европы въ охранѣ ея священнѣйшихъ благъ. При начатіи переговоровъ о мирѣ между Россіей и Японіей, черезъ $2^1/_2$ мѣс. послѣ произнесенія этой рѣчи (23 іюля 1905 г.), В. является въ Россію (въ Біорке) уже въ роли друга и совѣтника. Въ разгаръ нашей внутрен. политич. смуты онъ встрѣчается съ Государемъ Императоромъ въ Свинемюнде (3—6 авг. 1907 г.), а въ 1908 г., послѣ свиданія нашего Государя въ Ревелѣ съ англ. королемъ Эдуардомъ VII, онъ обращается въ Дёбритцѣ (14 іюня 1908 г.) къ своимъ оф-рамъ съ словами: «Насъ хотятъ окружить,—пускай, мы сумѣемъ встрѣтить». Но черезъ годъ, 17 іюня 1909 г., В. самъ ѣдетъ въ Ревель, 7 авг. снова видится съ нашимъ Государемъ въ Килѣ, 4 нбр. 1910 г. встрѣчается съ Нимъ же въ Потсдамѣ,—и въ результатѣ является соглашеніе о разграниченіи сферъ ж.-д. строительства на Бл. Востокѣ: Россія обязуется или сама построить линію Ханекенъ-Тегеранъ, или передать концессію на нее Германіи. Германія же отказывается отъ вѣтки Багдад. ж. д. въ сторону Кавказа. Послѣднимъ крупнымъ политич. успѣхомъ В. II является франко-герм. соглашеніе о Марокко и Конго, подписанное 22 окт. (4 нбр.) 1911 г., по к-рому Германія получаетъ тер-рію въ 300 т. кв. клм. съ населеніемъ въ $1^1/_2$ мил. Оцѣнивая этотъ исходъ безкровной борьбы за Марокко, тянувшейся съ 1904 г., одна изъ нѣм. газетъ характерно объясняетъ его: «Никто не можетъ серьезно предполагать, чтобы безъ поднятія герм. флага (на канон. «Пантера») предъ Агадиромъ, Германія добилась уступокъ». Это признаніе какъ нельзя лучше объясняетъ политику В. II и его личн. характеръ. Полный творческ. замысловъ, направленныхъ къ превращенію Германіи въ міровую державу и созданію ей первенствующаго положенія, онъ отдается осуществленію ихъ съ энергіей, не ослабѣвающей вотъ уже на протяженіи 20 слишкомъ лѣтъ его царст-нія. Онъ служитъ имъ прежде всего своимъ темпераментомъ, своими разносторонними дарованіями, безпрестанно мѣняя орудія борьбы, постоянно нащупывая пульсъ эпохи, учитывая всѣ производныя прогресса — духовнаго и матеріальнаго, требуя служенія имъ религіи, науки, искусства, торговли и промышленности. Поклонникъ идеализма, «к-рый есть лучшій оплотъ въ борьбѣ съ матеріалистической концепціей современной раціоналистической мысли», онъ цѣнитъ только матеріальное и стремится только къ нему. Отправившись въ Палестину, чтобы тамъ у Гроба Господня призвать міръ къ ограниченію милитаризма, онъ высказывается за него, какъ только другіе предвосхищаютъ его мысль. Романтикъ, отдающійся впечатлѣнію прекраснаго, высокаго, героическаго, весь находящійся во власти историч. традицій и преданій, онъ трезво и практично учитываетъ съ пользой для своей Германіи всѣ эти традиціи и личные порывы настроенія. Мистикъ, въ религіозномъ порывѣ приносящій въ Аахенѣ (1902 г.) «къ подножію креста» всю Герм. имперію, весь «народъ, свою армію» и ставящій все это «подъ защиту того, о комъ ап. Павелъ сказалъ, что нѣтъ иного спасенія какъ только въ имени Христа»,—онъ вѣритъ въ силу «бронированнаго кулака» и въ своей политикѣ не блюдетъ строгой морали, ведя всегда двойную игру и таксируя свою дружбу и услугу. Монархистъ, убѣжденный, что служитъ орудіемъ Господа Бога, и что «солдатъ и армія, а не рѣшенія парламента создали Германію»,—онъ добросовѣстно исполняетъ свои конституціон. обязательства, когда же темпераментъ увлекаетъ его за предѣлы конституціон. такта (1908 г.—интервью съ сотрудникомъ «Daily Telegraph»), онъ имѣетъ мужество признаться въ этомъ и дать торжеств. обѣщаніе «обезпечить устойчивость импер. политики путемъ соблюденія конституц. отвѣт-ности». Въ одномъ онъ цѣлостенъ—это въ возрѣніи на монарховъ, какъ на единств. вершителей судебъ народовъ и творцовъ историч. событій. Это возрѣніе какъ нельзя болѣе отвѣчаетъ его энерг. натурѣ, экспансив. характеру и сильн. темпераменту. Не въ его натурѣ оставаться лишь зрителемъ событій, быть лишь судьей ихъ, хотя бы и верховнымъ. На маневрахъ своихъ войскъ онъ не только присутствуетъ, но и выступаетъ въ роли то «посредника», то начальника какой-либо группы войскъ (такъ было въ 1903 г.). Когда послѣ дипломатическихъ демонстрацій въ Ту-



лонѣ и Кронштадтѣ на политич. горизонтѣ появился призракъ войны, В. въ дружескомъ кругу заявилъ, что, если война вспыхнетъ, онъ самъ поведетъ свою армію противъ Франціи. Слова эти стали извѣстны за предѣлами этого круга, ихъ припомнили въ дни конфликта съ Франціей изъ-за Марокко и на страницахъ газ. «Zukunft» подверглись комментаріямъ, сущность к-рыхъ сводится къ тому, что В. много читаетъ по военному дѣлу, тщательно изучаетъ Фридриха II, Наполеона и Мольтке, неутомимо провѣряетъ свои идеи на поляхъ Дёборитца, знаетъ армію, и армія знаетъ его, но импульсивность его натуры можетъ повести къ вмѣшательству въ ходъ событій и дать имъ роковой оборотъ. Та же импульсивность натуры В. увлекаетъ его нерѣдко въ кипень парламент. борьбы, при чемъ онъ не щадитъ своей личности. Было бы, однако, ошибочно думать, что воинств. тонъ и смыслъ его рѣчей лишь проявленія экспансивности. Разрѣшеніе кризиса изъ-за Марокко свидѣтельствуетъ, что воинств. слова свои онъ готовъ закрѣпить и дѣломъ, что искусство и осторожность въ политикѣ м. быстро смѣниться отважной рѣшимостью. Имп. В. II состоитъ шефомъ 85-го пѣх. Выборгскаго п. (съ 6 мая 1884 г.) и 13-го гус. Нарвскаго п. (съ 29 авг. 1901 г.). (*Liman*, Der Kaiser, Berl., 1904; ***, Der Kaiser, die Kultur u. die Kunst, Münch., 1904; *Reventlow*, Kais. W. II u. die Bysantiner, Münch, 1907; *Schwanseher*, Unser K. u. sein Volk, Leipz., 1906; *Rehtwisch*, Unser Kaiser, 1910; Kaiserreden, Reden u. Erlasse, Briefe mit Telegramme K. W. II, 1902; *R. Martin*, Deutsche Machthaber, Berl., 1910; *Schiemann*, Deutschland u. die grosse Politik 1900—10, Berl., 1911; *R. Martin*, Die wirtschaftliche Krisis der Gegenwart, Leipz., 1907; *E. Beich*, La vanité allemande, Lond.; *Lichtenberger*, L'Allemagne moderne, Paris, 1903; *Voelcker*, Die deutsche Volkswirtschaft im Kriegsfall, Leipz., 1907; *Martin*, K. W. II u. K. Edward VII, Berl, 1907; *J. Arren*, Guillaume II, Paris, 1911; *Alf. Fried*, Der Kaiser u. der Weltfrieden, Berl., 1910).

ВИЛЬГЕЛЬМЪ ЗАВОЕВАТЕЛЬ. См. **Англо-французскія войны.**

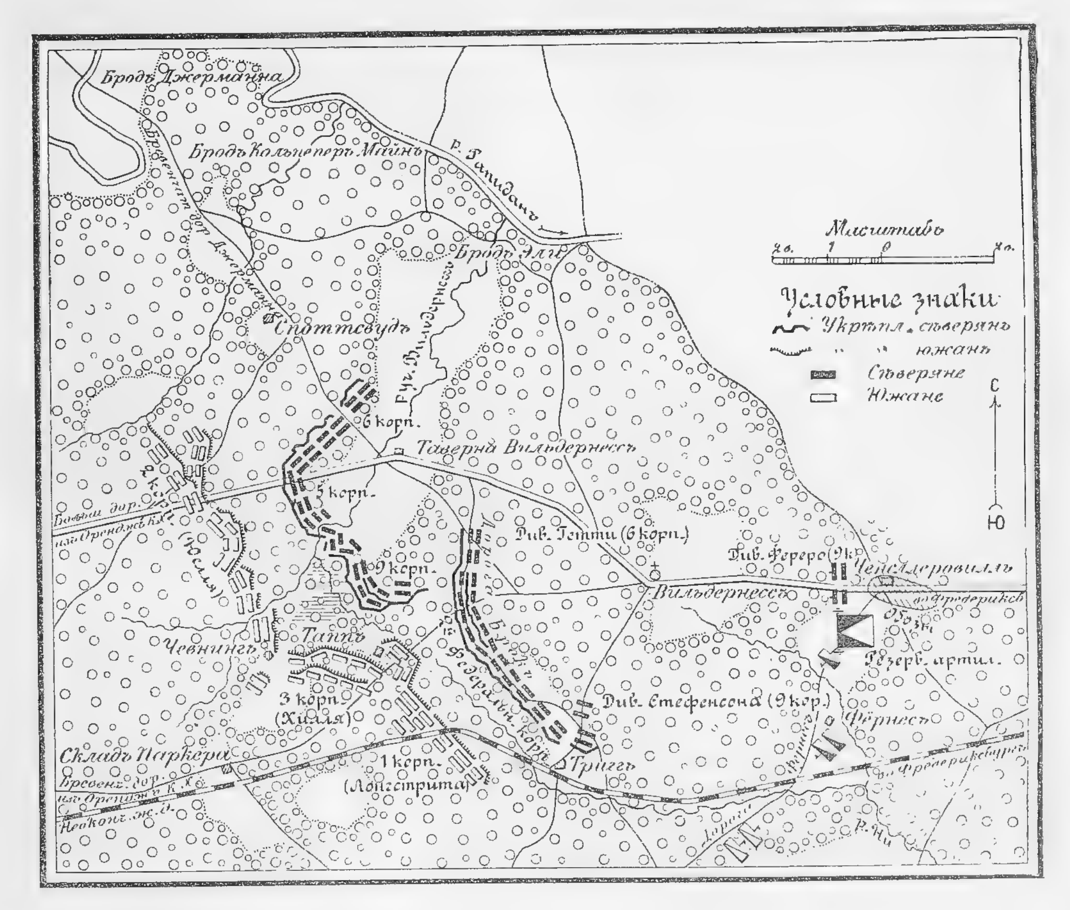
ВИЛЬГЕЛЬМЪ ОРАНСКІЙ (1533 — 1584), прозванный Молчаливымъ, происходилъ изъ княж. рода Нассау; при имп. Карлѣ V назначенъ штатгальтеромъ Голландіи, Зеландіи и Утрехта. Въ царст-ніе исп. кор. Филиппа II, особенно же во время упр-нія Нидерландами герц. Альбой, сталъ во главѣ недовольныхъ и, покинувши предѣлы Голландіи, принялъ на себя общее рук-ство возстаніемъ. Въ качествѣ герм. владѣт. князя онъ имѣлъ право содержать свою армію и флотъ, чѣмъ онъ и воспользовался, чтобы на свои и нидерландскихъ патріотовъ средства, а также и на гугенотскую субсидію снарядить войска для вторженія въ Нидерланды. Первый отрядъ (3 т. пѣх. и кон.), подъ нач. Виллара, перешелъ границу въ Жюльерѣ (близъ Маастрихта) и понесъ пораженіе при Рермондѣ (25 апр. 1568 г.) и между Эркеленцомъ и Далемомъ въ столкновеніяхъ съ исп. отрядомъ Санхо-де-Лодроньо. Второй отрядъ, составленный изъ гугенотовъ, подъ нач. де-Коквиля, при вступленіи въ Артуа 18 іюля 1568 г. б. разбитъ при С.-Валери пикардійскимъ губ-ромъ, марш. де-Коссе, и отброшенъ за границу. Третій одержалъ было побѣду при Гейлигеръ-Ли, но вслѣдъ за этимъ понесъ пораженіе при Жеммингенѣ. Эти неудачи не ослабили энергіи В. О. и въ концѣ снт. 1568 г. онъ успѣлъ собрать новую армію (30 т. пѣх. и 9 т. кон.), сосредоточивъ ее въ Трирской провинціи, близъ Ромерсдорфск. монастыря. Горя желаніемъ загладить свое пораженіе при Жеммингенѣ, В. О. двинулся въ Брабантъ къ Кейзерслагеру (близъ Маастрихта), около к-раго, въ укр. лагерѣ, стояла исп. армія Альбы. Между тѣмъ, послѣдній рѣшилъ избѣгать сраженія. Вся кампанія продолжалась немногимъ болѣе мѣсяца. 29 разъ принцъ перемѣнялъ позицію и при каждомъ движеніи герцогъ слѣдовалъ за нимъ, уклоняясь отъ столкновенія. Мѣстное населеніе отказывало принцу въ продовольств. припасахъ, опасаясь гнѣва герц. Альбы. Недовольные наемники В. О. начали бунтовать, требуя уплаты денегъ, и ему съ трудомъ удалось подавить возмущеніе въ собственномъ лагерѣ. Стычки на аванпостахъ происходили безпрерывно, но до серьезнаго столкновенія дѣло не доходило. Принцъ вынужденъ б. отойти къ Стокему, а оттуда къ Тонгру, куда за нимъ послѣдовала исп. армія, ставшая лагеремъ въ непосред. сосѣдствѣ. Отъ Тонгра В. О. двинулся къ Сентъ-Тронду, преслѣдуемый войсками Альбы. Спустившись къ югу, въ Жодуань, онъ взялъ напр-ніе на Ваверонъ, куда д. б. подойти подкр-ніе франц. гугенотовъ гр. Жанлиса, уже перешедшихъ Маасъ у Шарлемона. Подойдя къ р. Гетѣ (20 окт. 1568 г.), В. О. выдвинулъ 3-тыс. отрядъ, подъ прикрытіемъ к-раго началъ переводить армію на др. берегъ. Тогда герц. Альба выслалъ 4 т. пѣх. и 300 ч. кон., чтобы отрѣзать этотъ отрядъ отъ гл. силъ и истребить его, что удалось ему сдѣлать безъ особен. затрудненій. Между тѣмъ, В. О., обманутый въ своихъ надеждахъ на генер. сраженіе, раздосадованный неподвижностью страны, послѣ пораженія при Гетѣ отошелъ къ Ваверону, гдѣ въ концѣ окт. соединился съ 3-тыс. отрядомъ Жанлиса. Возстаніе, к-рое, б. м., стало бы всеобщимъ, если бы б. одержана побѣда, благодаря тактикѣ Альбы, сдѣлалось невозможнымъ. Мятежныя вспышки въ лагерѣ инсургентовъ сдѣлались частыми, солдаты требовали денегъ, безъ к-рыхъ не хотѣли сражаться, грозя разойтись по домамъ. Жанлисъ и др. франц. оф-ры желали, чтобы принцъ оставилъ теперь Нидерланды и шелъ на помощь къ гугенотамъ, к-рые снова возобновили религіозную войну, но герм. наемники не соглашались на это: они нанялись драться съ герц. Альбой въ Нидерландахъ и не имѣли ни малѣйшаго желанія воевать противъ Карла IX во Франціи. При такихъ условіяхъ В. О. принужденъ б. увести ихъ черезъ Шампань и Лотарингію въ Страсбургъ, гдѣ и распустить. Распустивъ армію въ Страсбургѣ и уладивъ дѣла по уплатѣ войскамъ жалованья, В. О. присоединился къ отряду герц. Депонъ, набранному въ Германіи для поддержки франц. гугенотовъ. Между тѣмъ, произошелъ бой подъ Жарнакомъ, гдѣ гугенот. армія б. разсѣяна корол. войсками. Вскорѣ послѣ этого боя В. О., съ отрядомъ изъ 1.200 всадниковъ и въ сопровожденіи двухъ своихъ братьевъ (Людовика и Генриха), присоединился къ знаменамъ Колиньи, но вслѣдъ затѣмъ, еще до сраж. при Монконтурѣ, окончившагося пораженіемъ гугенот. войскъ Колиньи, онъ, переодѣтый и подвергаясь большой опасности, прошелъ сквозь непр. линіи и благополучно вернулся въ Германію (осенью 1569 г.). Въ теченіе 1571 г. онъ дѣятельно занимался приготовленіемъ къ новой экспедиціи, посылая сво-

ихъ агентовъ всюду, гдѣ представлялась надежда получить помощь. 1 апр. 1572 г. его приверженцы овладѣли кр-стью Бриллемъ, жители к-рой присягнули ему, какъ корол. намѣстнику Голландіи. Это было началомъ новаго возстанія, скоро распространившагося по сѣв. провинціямъ. Пока происходили указанныя событія, В. О. оставался въ Германіи, занятый наборомъ войскъ и добываніемъ денегъ. Ему удалось набрать армію, состоявшую изъ 15 т. пѣх. и 7 тыс. кон., къ к-рой присоединились 3 т. валлонцевъ. 7 іюля онъ перешелъ черезъ Рейнъ въ Дуйсбургѣ, а 23-го, послѣ сильной канонады, овладѣлъ Рермондомъ; здѣсь онъ оставался цѣлый мѣсяцъ, т. к. его войска за неполученіемъ денегъ отказывались отъ дальнѣйшаго похода въ Нидерланды. Получивъ, наконецъ, гарантію голл. городовъ на трехмѣс. жалованіе, В. О. 27 авг. перешелъ Маасъ и двинулся черезъ Дистъ, Тирлемонъ, Сихемъ, Лувенъ, Мехельнъ и Термондъ на Уденардъ и Нивель. Многіе города впустили его войска, другіе—откупались деньгами. Между тѣмъ, городъ Монсъ, захваченный еще 23 мая братомъ Вильгельма, Людовикомъ Нассаускимъ, б. осажденъ исп. войсками донъ-Фридерика де Толедо и едва могъ держаться. Вскорѣ по овладѣніи Монсомъ Людовикъ послалъ гр. Жанлиса во Францію за подкр-ніями, обѣщанными ему Карломъ IX, и просилъ его, ранѣе чѣмъ пытаться войти въ городъ, соединиться съ войсками В. О. и общими силами начать наступленіе къ Монсу. Но предводитель гугенотовъ пренебрегъ этимъ совѣтомъ и 19 іюля потерпѣлъ пораженіе въ двухъ миляхъ отъ Монса. Лишь около сотни солдатъ успѣли войти въ Монсъ и эта была единственная помощь, полученная Людовикомъ изъ Франціи, на к-рую онъ возлагалъ огромныя надежды. Таково было положеніе дѣлъ, когда В. О. прибылъ въ Пероппу, а герц. Альба—въ лагерь осаждающихъ при Монсѣ (27 авг.). Положеніе В. О. снова оказалось критическимъ. Атаковать Альбу въ его лагерѣ или послать подкр-ніе въ осажденную кр-сть являлось дѣломъ невозможнымъ. Тѣмъ временемъ 11 снт. донъ Фредерикъ съ 4 т. занялъ деревню Сентъ-Флоріанъ близъ кр-сти, тогда какъ армія принца расположилась лагеремъ въ полумилѣ отъ названной деревни, у Гермины, откуда онъ пытался ввести подкр-нія въ Монсъ. Въ ночь на 12 снт. донъ Фредерикъ сдѣлалъ попытку атаковать непр. лагерь; отборный отрядъ изъ 600 мушкетеровъ, подъ нач. Юліана Ромеро, подкрался къ передов. аванпостамъ оранжистовъ, перебилъ часовыхъ и захватилъ инсургентовъ врасплохъ. Испанцы два часа избивали враговъ, не подозрѣвавшихъ, какъ мало было непріятеля. Однако, испанцы имѣли неосторожность зажечь палатки и свѣтъ зарева показалъ инсургентамъ малочисленность нападавшихъ. Но прежде чѣмъ они успѣли собраться для отпора, Ромеро увелъ своихъ мушкетеровъ, потерявъ въ этой ночной экспедиціи не болѣе 50 ч., тогда какъ у оранжистовъ выбыло изъ строя болѣе 600 ч. Послѣ этого В. О. отвелъ свою армію къ Нивелю, пославъ увѣдомленіе брату объ отчаянномъ положеніи дѣлъ и посовѣтовавъ ему сдаться на капитуляцію на возможно выгодныхъ условіяхъ (Монсъ сдался 19 снт.). Вслѣдъ за тѣмъ онъ перешелъ Маасъ и направился къ Рейну. Перейдя Рейнъ въ Орсуа, онъ распустилъ войска и одинъ вернулся въ Голландію. Теперь уже онъ не могъ надѣяться на сборъ новой арміи, а между тѣмъ, уже начиналась знаменитая въ исторіи Нидерландовъ осада Гарлема (съ 10 дкб. 1572 г. по 13 іюля 1573 г.), окруженнаго войсками дона Фредерика. Всѣми способами старался В. О. помочь несчастному городу: отправлялъ съѣстные припасы и снаряды, сформировалъ въ Лейденѣ 4-тыс. отрядъ де-ла-Марка, намѣреваясь ввести его въ осажденный городъ, а послѣ пораженія, нанесеннаго этому отряду исп. войсками Ромеро, собралъ новый отрядъ изъ 2 т. ч. съ 7 ор. и нѣск. фургонами снарядовъ, подъ нач. Батенбурга. Но этотъ отрядъ постигла такая же участь, какъ и первый. Въ концѣ янв. ему удалось привезти въ городъ запасъ пороху и хлѣба на 170 саняхъ черезъ Гарлемское озеро, вмѣстѣ съ 400 ч. подкр-ній. Когда въ концѣ фвр. озеро вскрылось, В. О. обзавелся нѣсколькими десятками судовъ разл. размѣровъ. Мор. столкновенія стали происходить ежедневно, по 28 мая исп. эскадра

Боссю нанесла пораженіе флоту инсургентовъ адм. Бранда. Тѣмъ не менѣе, В. О. не падалъ духомъ и въ іюнѣ предпринялъ третью экс-цію для оказанія помощи Гарлему, съ отрядомъ Батенбурга изъ 5 т. ч. и 400 фургоновъ съ запасами. 8 іюня въ сумерки отрядъ выступилъ изъ Сассенгейма и, м. б., успѣлъ бы благополучно войти въ осажденный городъ, если бы не роковая случайность: два почтовыхъ голубя, к-рые несли письма, содержавшія подробности предположенной экс-ціи, 6 іюня б. подстрѣлены, а обнаруженная переписка доставлена въ лагерь дона Фредерика, сдѣлавшаго немедленно соотвѣтствующія распоряженія. Закипѣлъ ожесточенный бой, въ результатѣ к-раго весь отрядъ Батенбурга б. истребленъ или разсѣянъ. Т. обр., надежда на освобожденіе Гарлема б. потеряна, и 13 іюля послѣдовала его сдача испанцамъ. Слѣдующимъ атакованнымъ пунктомъ оказался городъ Алькмаръ, расположенный въ концѣ полуо-ва, между лагунами и лугами Сѣв. Голландіи. 21 авг. 1573 г. донъ Фредерикъ тѣсно обложилъ его. Три штурма, предпринятые испанцами, не удались, и огромныя потери, понесен-

ныя атакующими, произвели тяжелое впечатлѣніе на исп. армію. Испанцы волновались и отказывались идти на новый штурмъ. Между тѣмъ, В. О. сдѣлалъ распоряженіе затопить страну путемъ прорыва плотинъ, съ цѣлью снести всю исп. армію въ море. Однако, эти замыслы случайно стали извѣстны дону Фредерику, почему 8 окт. осада, продолжавшаяся семь недѣлъ, б. снята и исп. войска отошли къ Амстердаму. Три дня спустя (11 окт.) послѣдовалъ другой успѣхъ нидерландцевъ: въ водахъ Зюйдеръ-Зее исп. эскадра Боссю (30 судовъ) б. истреблена голл. флотиліей адм. Дирксзоона (25 судовъ). Въ слѣд. году мы видимъ В. О. озабоченнаго мѣропріятіями по овладѣнію Миддельбургомъ, занятымъ исп. войсками Мондрагона, к-рому содѣйствовала вся исп. армія Цунига Реквезенса, смѣнившаго въ Нидерландахъ герц. Альбу. 30 янв. 1574 г. между Бергенъ-опъ-Зоомъ и Ромерсвалемъ произошло мор. сраженіе, въ к-ромъ исп. эскадра, предводимая сухоп. вождями, потерпѣла пораженіе, а результатомъ послѣдняго б. паденіе Миддельбурга (18 фвр.). Однако, на сушѣ инсургенты не были такъ счастливы. Ни самъ В. О., ни его братъ, Людовикъ Нассаускій, на соединеніе съ к-рымъ онъ слѣдовалъ въ то время съ отрядомъ изъ 7 т. ч. пѣх. и 3 тыс. кон., не могли состязаться въ военномъ искусствѣ съ исп. генералами, служившими у Реквезенса въ Нидерландахъ, равно какъ и войска ихъ не могли соперничать съ закаленными въ бояхъ исп. ветеранами Альбы. Въ сраж. при Моокергейденѣ инсургенты потерпѣли пораженіе, при чемъ Людовикъ, вмѣстѣ со своимъ младшимъ братомъ Фридрихомъ, нашли смерть въ этомъ бою. Впрочемъ, начавшіяся въ исп. арміи волненія ободрили В. О. и дали ему возм-сть организовать сопр-леніе возобновившейся осадѣ Лейдена. Первая осада этого города, тянувшаяся съ 31 окт. 1573 г. до 21 мрт. 1574 г., б. снята испанцами въ виду вторженія войскъ Людовика Нассаускаго, когда осаждавшія войска б. отозваны для защиты границъ. 26 мая 1574 г. исп. ген. Вальдецъ вновь осадилъ Лейденъ. Вильгельмъ всячески ободрялъ гражданъ. Гл. его квартира находилась въ Дельфтѣ, по близости отъ к-раго, между Исселемъ и Маасомъ, б. расположена кр-сть Польдервартъ, аттакованная Вальдецомъ 29 іюля; штурмъ не удался, и принцъ сохранилъ эту позицію,—единственную съ к-рой онъ могъ надѣяться освободить Лейденъ. Послѣдовавшая затѣмъ попытка В. О. освободить осажденный городъ устройствомъ вокругъ него наводненія не удалась, почему пришлось обратиться къ другимъ мѣрамъ. Подъ рук-ствомъ самого принца и его дѣят. пом-ка, адм. Буазо, дѣлались новыя попытки для освобожденія Лейдена. Было собрано болѣе 200 судовъ и 3 т. моряковъ. Въ ночь на 11 спт. нидерландцы овладѣли Ландшейдиномъ. Но далѣе вода оказалась слишкомъ мелкой для судовъ. 18 снт. при с.-з. вѣтрѣ вода сильно поднялась, почему флотилія Буазо стала приближаться къ осажденному городу. Испанцы б. оттѣснены въ поясъ фортовъ, въ непосредственномъ сосѣдствѣ Лейдена. Гл. квартира Вальдеца б. перенесена въ Лейдердорфъ, а остал. войска расположились между Зотервуде и Ламменомъ. Послѣ наступившаго вслѣдъ за тѣмъ мелководія буря въ ночь на 2 окт. вновь подняла воду и дала возм-сть флотиліи Буазо подойти къ осажденному городу и освободить его (3 окт.). Между тѣмъ, попытки В. О. подать руку помощи тѣсно обложенному войсками Мондрагона гор. Зирикъ-Зее не приводили къ успѣху. 25 мая адм. Буазо б. сдѣлана попытка ввести подкр-ніе съ моря, но атака его к-блями исп. загражденій окончилась неудачей. Паденіе осажденнаго города становилось неизбѣжнымъ, и 21 іюня 1576 г. Зирикъ-Зее сдался испанцамъ. Едва б. взятъ Зирикъ-Зее, какъ вспыхнулъ мятежъ исп. войскъ. Солдаты заняли цитадели Гента, Антверпена, Утрехта и Валансьенна, разграбили Алостъ, Маастрихтъ и Антверпенъ. В. О. воспользовался бунтомъ исп. войскъ, чтобы побудить госуд. совѣтъ къ общему собранію генер. штатовъ въ Гентѣ; однако, цитадель Гента, господствовавшая надъ городомъ, находилась въ рукахъ испанцевъ. Гарнизонъ не былъ великъ, и нач-къ его, Мондрагонъ, находился въ Зеландіи, но, несмотря на это, цитадель держалась упорно. 23 снт. принцъ отправилъ изъ Зеландіи 28 ротъ солдатъ для содѣйствія осадѣ цитадели Гента, и въ день гентскаго перемирія (8 нбр. 1576 г.) цитадель пала. За четыре дня до обнародованія гентскаго перемирія явился въ Нидерланды новый намѣстникъ, сынъ имп., гренадскій побѣдитель и лепантскій герой Донъ-Жуанъ Австрійскій. Его положеніе было затруднительное: хотя онъ 1 мая и совершилъ торжеств. въѣздъ въ Брюссель, но не имѣлъ ни войскъ (удаленныхъ по гентскому перемирію въ концѣ апр.), ни кр-стей, ни денегъ. Переговоры между намѣстникомъ и В. О. не привели къ положит. результатамъ; Донъ-Жуанъ настаивалъ на абсолютной власти короля и господствѣ католицизма, а принцъ требовалъ возстановленія старой конституціи и полной религіозной свободы. Оставалось рѣшить споръ оружіемъ, тѣмъ болѣе, что къ обѣимъ сторонамъ уже прибыли подкр-нія. Армія Донъ-Жуана состояла изъ 30 т. отборныхъ испанско-итальянскихъ ветерановъ, а его пом-комъ состоялъ его родной племянникъ Фарнезе, Александръ Пармскій, отличившійся при Лепанто и заслужившій репутацію искуснаго военач-ка. 31 янв. 1578 г. въ сраж. при Жемблу нидерланд. армія понесла пораженіе, послѣ чего исп. войска постепенно завладѣли Лувеномъ, Тирлемономъ, Бовиномъ, Нивелемъ, Шиме и др. пунктами. Но 1 окт. 1578 г. Донъ-Жуанъ скончался, назначивъ своимъ преемникомъ Александра Пармскаго. Между тѣмъ, по иниціативѣ В. О., сѣв. провинціи, видя ненадежность своего союза съ южными, нерѣшительность и пост. колебанія послѣднихъ, 29 янв. 1579 г. заключили между собою, т. наз., утрехтскую унію, по к-рой 7 провинцій (Голландія, Зеландія, Гельдернъ, Цутфенъ, Утрехтъ и области Оберисселъ и Гроннингенъ) положили начало особому федеративному гос-тву. Самый актъ уніи б. еще составленъ во имя короля, но уже въ 1581 г. соединенныя провинціи отложились отъ Испаніи. 10 іюля 1584 г. В. О. б. убитъ рукою Балтазара Жерара, застрѣлившаго основателя Голландской республики отравленными пулями въ г. Дельфтѣ. Смерть принца отняла всякую надежду на соединеніе всѣхъ Нидерландовъ въ одну респ-ку, и господство Испаніи надъ южными провинціями (Бельгіей) продолжалось еще свыше вѣка (до 1714 г.). (*Мотлей*, Исторія нидерланд. революціи; *Juiste*, Guillaume le Taciturne d'après sa correspondance et papiers d'état; *Kloses-Wuttke*, Wilhelm I von Oranien; *Rahlenbeck*, L'inquisition et la réforme en Belgique; *Borgnet*, Philippe II et la Belgique; *Holzwarth*, Der Abfall der Niederlande).

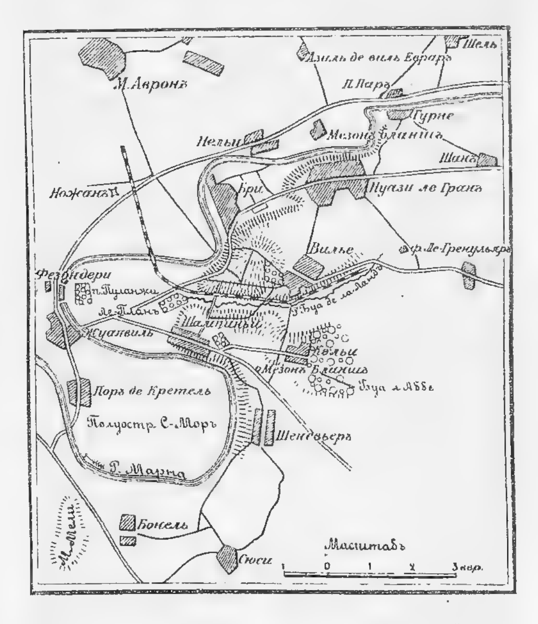
ВИЛЬДЕРНЕССЪ (лѣсное урочище), на пр. бер. Рапидана, въ 100 клм. къ с.-з. отъ Ричмонда въ штатѣ Виргинія. *Сраженіе 5—6 мая 1864 г.* Въ весеннюю кампанію 1864 г. (см. Сѣверо-американская война за нераздѣльность штатовъ) гл-щій сѣверянъ ген. Грантъ задался цѣлью разбить армію южанъ и, вогнавъ ее въ укрѣпл. лагерь Ричмондъ—Петерсбургъ, блокировать съ в., ю. и з., прервавъ всѣ ея сообщенія. Гл. роль д. б. принадлежать Потомакской арміи, к-рая наступленіемъ отъ Кольпепера на ю. д. б. оттѣснить армію Ли за укр-нія Ричмонда и, обойдя затѣмъ кр-сть, стать къ ю. отъ нея. Въ то же время зап. армія Шермана д. б. разбить армію Джонстона и, вторгнувшись въ Каролину, подойти къ Ричмонду съ ю., а Джемская армія Бутлера, двинувшись отъ ф. Монроэ вверхъ по р. Джемсъ, занять укр. позицію близъ Сити-Поэнтъ и замкнуть съ в. блокадную линію; 20-тыс. к-су Зигеля, охранявшему долину Шенандоа приказано б. овладѣть Лингбургомъ, важнымъ ж.-д. узломъ, съ потерей к-раго армія Ли лишалась послѣдней коммуникац. линіи, ведущей на з. Операціи д. б. начаться одновременно 4 мая. Послѣ переправы черезъ Рапиданъ Грантъ двинулся къ Чепслеровиллю для обхода справа позиціи Ли по южн. сторону Рапидана у Оренджъ-Кауртъ-Хауза. Со своей стороны Ли двинулся навстрѣчу сѣв-намъ, въ обширные лѣса В., гдѣ пересѣченность мѣстности уменьшала значеніе численнаго превосходства противника (118 т. при 318 ор. противъ его 62 тыс. при 224 ор). Когда имъ б. обнаружено движеніе Потомакской арміи, онъ направилъ утромъ 4 мая II корпусъ (ген. Юелля) къ тавернѣ Робертсона, по больш. дорогѣ изъ Оренджъ-Кауртъ-Хауза; ген. Хилль съ д-зіями Гета и Вилькокса двинулся около полудня 4 мая по бревенчатой дорогѣ изъ Оренджъ-Кауртъ-Хауза и остановился на ночлегъ въ 12 в. отъ склада Паркера, занятаго конницей сѣверянъ. К-съ Лонгстрита выступилъ изъ окр-стей Гордонсвилля въ 4 ч. д. 4 мая и сталъ на ночл. у моста Брокъ. Кав-рія Стюарта 4 мая находилась на пр. фл. арміи Ли. Утр. 5 мая к-съ Юелля продолжалъ движеніе по больш. дорогѣ, соображая свои дѣйствія съ к-сомъ Хилля; ему рекомендовалось не завязывать сраженія до подхода к-са Лонгстрита. Вслѣдствіе этого, Юелль, опередившій Хилля на 7 в., остановилъ голову своего к-са, когда она подошла на $3\frac{1}{2}$ вер. къ тавернѣ В. и выслалъ бр-ду Велькера влѣво, къ Споттсвуду. Что касается Потомакской арміи сѣверянъ, то въ $7\frac{1}{4}$ ч. у. 5 мая ком-щій арміей ген. Мидъ, получивъ донесенія, что непр. пѣхота обнаружена въ $3\frac{1}{2}$ в. отъ таверны В., приказалъ V к-су, наступавшему въ центрѣ арміи, атаковать непр-ля. Одновр-но б. приказано II к-су остановиться у таверны Тодъ; VI к-су б. приказано свернуть съ бревенч. дороги Джерманна—В. у Споттсвуда и атаковать прот-ка совмѣстно съ V к-сомъ. Мѣстность, на к-рой столкнулись враждебныя арміи, представляла густой дикій лѣсъ. Съ з. на в. этотъ лѣсъ прорѣзывался большой дорогою изъ Оренджъ-Кауртъ-Хауза



въ Фредериксбургъ и полотномъ неоконч. ж.-д. пути. Кромѣ того, онъ прерывался въ нѣск. мѣстахъ полянами разнообразной величины, на к-рыхъ только и могла дѣйствовать арт-рія. Грантъ, получивъ донесеніе Мида о встрѣчѣ съ прот-комъ, прибылъ на поляну таверны В., откуда руководилъ боемъ. Въ 5 ч. у. 5 мая 3-я кав. д-зія сѣверянъ (ген. Вильсонъ) выступила отъ склада Паркера, оставивъ кон. отрядъ полк. Гаммонда (500 ч.) близъ фермы Чевнинга. Въ 8 ч. у. сюда прибыла д-зія Кревфорда (V к-са) и заняла позицію на полянѣ. Вслѣдъ за тѣмъ Кревфорду было приказано поддержать атаку V к-са на больш. дорогѣ. Но въ это время кон. отрядъ Гаммонда б. оттѣсненъ ав-рдомъ к-са Хилля отъ склада Паркера. Чтобы преградить наступленіе прот-ка, Грантъ приказалъ ком-ру II к-са ген. Ганкоку подвинуться къ узлу дорогъ Брокъ и бревенчатой и туда же направилъ съ пр. фл. арміи д-зію Гетти (VI к-са) съ предписаніемъ атаковать прот-ка и отбросить его отъ склада Паркера. Около полудня началась атака V к-са на к-съ Юелля тремя бригадами. Сѣв-не б. отбиты. Нѣск. позже другая д-зія V к-са атаковала пр. фл. Юелля. Эта атака д. б. совершиться одновр-но съ первою, но движеніе по лѣсу задержало ее; пр. фл. V к-са успѣлъ уже потерпѣть неудачу, а теперь б. отбита и эта атака. Отбивъ всѣ атаки V к-са, Юелль немедленно укрѣпился. Ок. 3 ч. д. противъ его лѣв. фл. обнаружилось наступленіе войскъ VI к-са, но и эта атака, веденная 4-мя бр-дами, не имѣла успѣха и подвергла сѣв-нъ больш. потерямъ. Въ бою на пр. флангѣ сѣверянъ произошелъ перерывъ, продолжавшійся до 5 ч. д., когда 3-я бриг. VI к-са атаковала укр. позицію двухъ лѣво-фланг. бр-дъ к-са Юелля, но и эта атака оказалась неудачной. Въ общемъ весь день перевѣсъ оставался на сторонѣ арміи Ли. Въ ночь на 6 мая Ли приказалъ Лонгстриту двинуться къ складу Паркера. Его к-съ прибылъ по назначенію на разсвѣтѣ 6 мая и смѣнилъ здѣсь утомленныя д-зіи Гета и Вилькокса. Д-зія Андерсона (к-съ Хилля) подошла къ своему к-су вслѣдъ за д-зіями Лонгстрита. К-съ Юелля также получилъ подкр-ніе,—бр-ду Рамсера, прибывшую къ нему въ эту ночь изъ Оренджъ-Кауртъ-Хауза. Фронтъ арміи южанъ за ночь б. сильно укрѣпленъ. Со своей стороны Грантъ также готовился къ продолженію боя: II, V и VI к-самъ приказано начать общую атаку въ 5 ч. у. 6 мая. IX к-су Бернсайда б. приказано выступить съ ночлега у брода Джерманны въ 1 ч. н. и слѣдовать съ такимъ расчетомъ, чтобы къ 5 ч. у. его двѣ д-зіи м. принять участіе въ общей атакѣ: овладѣть фермою Чевнингъ и обрушиться на лѣв. фл. к-са Хилля въ направленіи на складъ Паркера. 3-я д-зія IX к-са б. поставлена въ резервъ у таверны В., а 4-я утромъ 6 мая еще д. б. перейти рѣку у брода Джерманны. Т. обр., и Грантъ и Ли позаботились о соср-ченіи къ полю сраженія всѣхъ своихъ силъ. Но силы оказались не равными: у Гранта—92, у Ли—$53^1/_2$ т. На своемъ пр. флангѣ Ли сосредоточилъ $31^1/_2$ т., Грантъ же на своемъ лѣв. фл.—54 т. Грантъ желалъ разбить пр. фл. Ли и отбросить его армію отъ пути отступленія на Ричмондъ, тогда какъ Ли стремился сбросить прот-ка въ Раппданъ и во всякомъ случаѣ остаться между непр-лемъ и столицей. Въ 5 ч. у. бой начался. Пр. флангъ федералистовъ произвелъ двѣ послѣдоват. атаки на к-съ Юелля, но обѣ онѣ б. отбиты съ тяжел. потерями. На лѣв. фл. дѣло шло нѣск. иначе. Въ 5 ч. у. началась атака на к-съ Хилля, произведенная 12-ю бр-дами ген. Бернея. Атака имѣла успѣхъ и непр. боев. порядокъ приведенъ въ разстройство. Но въ это время прибыла головная д-зія (Кершау) к-са Лонгстрита и развернулась поперекъ бревенч. дороги; влѣво отъ нея стала д-зія Фильда, а въ резервѣ д-зія Андерсона. Эти три д-зіи въ $6^1/_2$ ч. у. произвели к.-атаку и отбросили прот-ка. Мидъ тотчасъ же сдѣлалъ распоряженіе о направленіи сюда изъ резерва д-зіи Стефенсона (IX к-са). Ком-рамъ V и VI к-совъ приказано усилить ихъ атаки на лѣв. фл. Ли, а Шеридану—обойти пр. флангъ южанъ и атаковать ихъ во флангъ и тылъ. Около 8 ч. у. къ лѣв. фл. сѣверянъ прибыла д-зія Стефенсона. Въ 9 ч. у. Берней возобновилъ атаку пр. фланга южанъ 11-ю бр-дами, но получивъ донесеніе о пораженіи лѣв. фл. у фермы Тригга, выслалъ 6 бр-дъ на выручку сосѣдей, вслѣдствіе чего его ослабленныя войска б. вторично отбиты. Видя неудачи, понесенныя лѣв. фл. Потомакской арміи, Грантъ въ $10^1/_2$ ч. у. рѣшилъ прекратить актив. дѣйствія на своемъ пр. фл., усилить его укр-ніями и притянуть часть войскъ къ лѣв. флангу. Къ 11 ч. бой затихъ на всемъ фронтѣ сражавшихся армій. Между тѣмъ, Ли задумалъ нанести рѣшит. ударъ прот-ку, атакуя его лѣв. фл. Внезапность удара д. б. замѣнить арт. подготовку, невозможную по условіямъ мѣстности; 4 бр-ды б. назначены для обхода фланга прот-ка и удара на него одновр-но съ переходомъ въ наступленіе всѣхъ остальныхъ войскъ Хилля и Лонгстрита. Движеніе б. начато въ 11 ч. у., при чемъ обходъ удался вполнѣ. Двѣ лѣво-фланг. бр-ды сѣверянъ б. смяты, и весь II к-съ отброшенъ къ укр-ніямъ дороги Брокъ. Какъ только выяснился успѣхъ обхода, Лонгстритъ направилъ въ этомъ же направленіи всѣ остал. войска своего к-са. Паника охватила лѣв. фл. Потомакской арміи. Чтобы возстановить порядокъ, ком-ръ II к-са Ганкокъ двинулъ въ к.-атаку свѣжую бр-ду, оттѣснившую передов. части прот-ка. Между тѣмъ, центръ арміи Гранта, Бернсайдъ, хотя и успѣлъ войти со 2 и 3-ею д-зіями въ боев. линію въ интервалъ V к-са, но всѣ его атаки оказались безрезультатными. Лѣв. фл. Ганкока б. смятъ и отброшенъ въ безпорядкѣ; прочія же войска удержались, и къ 5 ч. южане постепенно отошли. На пр. фл. сраж. складывалось также въ пользу конфедератовъ (южанъ). Незадолго до наступленія темноты, д-зія Эрли (к-съ Юелля) и бр-да Джонстона атаковали пр. фл. VI к-са и смяли его. Но развить свой успѣхъ южане не могли въ виду наступленія темноты. Съ послѣдними выстрѣлами на пр. флангѣ сѣверянъ окончилось двухдневное сраженіе. Въ этомъ бою потеряли: конфедераты уб. и ран. 7.300 ч., федералисты 17.700 ч. Въ тактич. отношеніи бой этотъ не имѣлъ рѣшающаго значенія, а въ стратегическомъ онъ былъ въ пользу южанъ, т. к. Гранту пришлось отказаться отъ движенія кратч. путемъ къ Ричмонду и поспѣшить выходомъ изъ обширн. лѣса для дальнѣйшаго продолженія обхода пр. фланга Ли. 7 мая Грантъ простоялъ на мѣстѣ, а въ ночь на 8-е двинулся черезъ Спотсильванію къ Мельфорду въ болѣе кружный обходъ пр. фланга Ли. (*Н. А. Даниловъ*, Камп. Гранта 1864 и 1865 гг., Спб., 1899; *Scheibert*, Die Bürgerkriege in den Nordamerikanischen Sta-

aten, Berlin, 1874; *Le Comte de Paris*. Histoire de la guerre civile en Amérique, Paris, 1874; *Anderson*, Grant's campaign in Virginia; *Humphrey*, The Virginia campaign of 1864 and 1865; *M. F. Steele*, American campaigns, Washington, 1909).

ВИЛЬЕ, мѣст. во Франціи, въ деп-тѣ Сены и Уазы, въ 10 клм. отъ Парижа, съ фортомъ внѣшняго обвода Парижскихъ укр-ній. Въ спт. 1870 г., послѣ побѣды подъ Седаномъ, Маасская и 3-я герм. арміи двинулись къ Парижу и обложили его; 1 и 2-я герм. арміи оставались подъ Мецомъ. Новыя боев. силы, быстро собранныя фр-зами на Луарѣ и терр-ріи с.-з. деп-товъ, вызвали необходимость обезпечить тылъ блокадной линіи нѣмцевъ особ. силы. отрядами, выдвинутыми къ Луарѣ и въ напр-ніи на Руанъ-Амьенъ. Въ началѣ нбр. войска, охранявшія линію обложенія Парижа съ ю. и з., б. сведены въ отд. к-съ вел. герц. Мекленб.-Шверинскаго. 8 нбр. Луар. армія фр-зовъ, подъ прикрытіемъ к-рой производилось форм-ніе новыхъ частей на Луарѣ, перешла въ наступленіе на Орлеанъ. Это привело къ бою подъ Кульмье, 9 нбр., окончившемуся отступленіемъ частей к-са вел. герц. Мекленб.-Шверинскаго, собранныхъ у Орлеана, и къ занятію послѣдняго фр-зами. Между тѣмъ, въ Парижѣ еще съ конца окт. начали готовиться къ производству рѣшит. вылазки съ цѣлью прорыва блокады въ зап. напр-ніи, чтобы затѣмъ, въ случаѣ успѣха, двинуться къ Руану для соединенія съ Луар арміей, к-рую рѣшено б. перевезти по ж.-д. черезъ Ле-Манъ въ Нормандію. Но исходъ боя подъ Кульмье и занятіе Луар. арміей Орлеана совершенно измѣнили эти намѣренія. Возникло предположеніе, что теперь нѣмцы ослабятъ линію обложенія на южн. фронтѣ, почему слѣдовало оказать содѣйствіе Луар. арміи, какъ можно скорѣй, именно въ этомъ напр-ніи. Выполненіе этого предпріятія возложено б. на армію ген. Дюкро (I, II и III арм. к-са). Однако, въ виду того, что позиціи нѣмцевъ на южн. участкѣ блокад. линіи, у Мели, Тіе и Шевильи, отличались большой силой, б. рѣшено перейти Марну у Жуанвиля и Нельи и утвердиться спачала на плато около В., отвлекая въ то же время вниманіе прот-ка демонстр. атаками на друг. фронтахъ. 28 нбр. всѣ приготовленія къ вылазкѣ б. закончены, и гл. силы Дюкро сосредоточились у Венсена, имѣя III к-съ у М.-Аврона. Демонстрат. атаки начались съ 29 нбр., а 30-го разгорѣлся бой у В. Съ разсвѣтомъ б-реи М.-Аврона, ф. Ножанъ и Фезондери, а также больш. число орудій, поставленныхъ на полу-вѣ С.-Моръ, открыли огонь по позиціямъ Маасской арміи, расположеннымъ на лѣв. бер. Марны. Въ $6^1/_2$ ч. у. армія Дюкро начала переправу. I и II к-са перешли рѣку по двумъ мостамъ у Ножана и Жуанвиля и къ $8^1/_2$ ч. сосредоточились на лѣв. бер., при чемъ участокъ между Марной и дорогой Жуанвиль — Шампиньи заняла д-зія Фарона (I к-са), лѣвѣе ея находились: д-зія Мальруа (I к-са) и д-зія Моссіона (II к-са); д-зія Берто (II к-са) расположилась къ с. отъ парка Пуланжи. Въ то же время III к-съ двигался отъ М.-Аврона къ Нельи, гдѣ онъ д. б. переправиться черезъ Марну, чтобы затѣмъ наступать на Нуази-ле-Гранъ. Одна д-зія II к-са (ген. Сюсбіеля) еще въ 3 ч. у. б. направлена черезъ Поръ-де-Кретель на лѣв. бер. Марны для атаки М.-Мели и Бонеля, съ цѣлью приковать прот-ка къ этому участку и помѣшать посылкѣ подкр-ній къ сторонѣ В. Части Маас. арміи, занимавшія линію обложенія на лѣв. бер. Марны, къ началу боя б. расположены: въ Нуази-ле-Гранъ и у Гурне находилась 48-я бр-да 24-ой пѣх. д-зіи (XII сакс. к-са), имѣя части въ Шампиньи, Ле-Планъ и Бри (всего 5 б-новъ, 12 ор., 2 эск.); В., Кельи и Шеневьеръ б. заняты частями 1-ой бр-ды вюртемберг. д-зіи (5 б-новъ, 18 ор., 4 эск.); 2-я бр-да этой д-зіи находилась у Сюси, а 3-я у Бревана. Гл. силы 24-ой пѣх. д-зіи, а равно и вся 23-я пѣх. д-зія (XII к-са) б. расположены на пр. бер. Марны; правѣе саксонцевъ, до самой Сены, тянулись позиціи остальныхъ к-совъ Маас. арміи (гв. и IV к-са). Къ лѣв. фл. вюртемберг. д-зіи примыкали части VI и II к-совъ 1-ой герм. арміи, занимавшей блокадную линію къ з. отъ Парижа. Тотчасъ по переправѣ черезъ Марну I и II к-совъ Дюкро приказалъ начать наступленіе, съ цѣлью



занятія В. и Нельи. Д-зія Моссіона, оттѣснивъ саксонцевъ, занимавшихъ Ле-Планъ, въ 10 ч. у. поднялась на высоту у В. Это повлекло за собою отступленіе нѣмцевъ отъ с. Бри къ Нуази-ле-Гранъ. Въ то же время д-зія Берто продвинулась до Пти-Буа-де-ла-Ландъ, а д-зія Мальруа передов. частями достигла дороги изъ Бри въ Шампиньи. Наступавшая на пр. фл. д-зія Фарона атаковала Шампиньи. На поддержку саксонцевъ, занимавшихъ эту деревню, б. выдвинута изъ Нельи одна вюртемберг. б-рея, к-рая открыла сильный огонь по франц. пѣхотѣ; занявъ въ началѣ 11-го ч. Шампиньи, передовыя части д-зіи Фарона поднялись на высоту къ в. отъ этого селенія. Между тѣмъ, въ д-зіи Моссіона шелъ бой за обладаніе паркомъ у В. Отброшенные здѣсь съ больш. урономъ франц. стрѣлки залегли въ виноградникахъ къ з. отъ парка. Въ 11 ч. у. д-зія Моссіона вновь перешла въ наступленіе, но рѣшит. к.-атака нѣмцевъ заставила ее отступить. Д-зія Моссіона б. отброшена къ зап. окраинѣ плато. Между тѣмъ, вдоль южн. подошвы той высоты, на к-рой дрались части д-зіи Моссіона, наступала д-зія

Берто. Въ это время къ В. подошли уже подкр-нія: полкъ 47-ой бр-ды (104 п.) и легкая б-рея. Удачный огонь послѣдней сильно разстроилъ франц. пѣхоту, и, когда 104 п. бросился въ к.-атаку, прот-къ очистилъ занятыя имъ каменоломни. Д-зія Фарона къ $10^1/_2$ ч. у. утвердилась на плато восточнѣе Шампиньи. Нѣмцы пытавшіеся перейти въ наступленіе отъ Нельи, съ громаднымъ урономъ б. отброшены назадъ. Между тѣмъ, б-нъ вюртемб. егерей, прогнавъ непр-ля отъ Мезонъ-Бланшъ, около 12 ч., совмѣстно съ 2 рот. 2-ой бр-ды, находившимися у Охотн. двора, атаковалъ крайній пр. фл. прот-ка, старавшагося овладѣть паркомъ. Французы б. здѣсь смяты и отброшены на Шампиньи. Тогда и остальныя части д-зіи Фарона начали отступленіе. Нѣмцы, утомленные и разстроенные, ихъ не преслѣдовали. Послѣ этой неудачи Дюкро рѣшилъ отложить атаку на другой день. Для удержанія же за собой занятыхъ позицій онъ развернулъ на плато у В. и на сѣв. скатѣ ручья Де-ла-Ландъ 18 б-рей. Бой сталъ уже затихать, когда со стороны Бри появилась запоздавшая 1-я д-зія III к-са. Поэтому, когда въ $3^1/_2$ ч. д. 4-й п. зуавовъ этой д-зіи сталъ подниматься на высоту у Нуази по дорогѣ изъ Бри, онъ получилъ сильный отпоръ. Потерявъ всѣхъ оф-ровъ и болѣе половины н. ч., зуавы принуждены б. спуститься въ долину. Однако, прибытіе ком-ра III к-са Бельмара повлекло за собою измѣненіе уже принятаго ген. Дюкро рѣшенія—отложить атаку до слѣд. дня. Усиливъ его 4-мя б-нами I к-са, онъ приказалъ ему атаковать В.; французы снова б. отбиты, послѣ чего съ наступленіемъ темноты бой прекратился. Войска Дюкро остались на линіи отъ д. Шампиньи черезъ плато у В. до Марны; Мальруа попрежнему находился къ с. отъ этого селенія; Берто — сѣв. ж. д., а Моссіонъ б. отведенъ въ резервъ, къ Ле-Плану; III к-съ гл. силами расположился у Бри, имѣя одну бр-ду съ арт-ріей на пр. бер. Марны для обезпеченія мостовъ и бр-ду подвижной гвардіи у Нельи. Нѣмцы, оставивъ свои передов. части на линіи паркъ В. — Нуази-ле-Гранъ, гл. силы расположили у Шеневьера, Кельи, Мальну и Шана. Что касается д-зіи Сюсбіеля, направленной утр. для атаки М.-Мели, то ея наступленіе тоже кончилось неудачей, и она уже въ 1 ч. д. отошла къ Кретелю. Такъ неудачно для фр-зовъ закончился первый день боя у В. Двукратныя атаки 4-хъ д-зій Дюкро, вслѣдствіе отсутствія общаго упр-нія ходомъ боя и неиспользованія всѣхъ силъ для рѣшит. удара, б. отбиты знач-но слабѣйшимъ прот-комъ, располагавшимъ на дан. участкѣ блокадной линіи всего лишь 19 б-нами и 48 ор. Изъ опасенія, что немедленное возвращеніе арміи въ Парижъ неблагопріятно отразится на нравств. состояніи защитниковъ города и вызоветъ волненіе парижской черни, Дюкро рѣшилъ бо́льшую часть войскъ, находившихся на лѣв. бер., оставить на занятыхъ участкахъ, к-рыя приказано б. немедленно укрѣпить. Отъ дальнѣйшихъ же наступат. дѣйствій онъ отказался. Между тѣмъ, нѣмцы ждали повторенія атакъ на В. и Нельи, почему гл. квартирой короля б. послано к-щему 3-ей арміей приказаніе направить части II и VI к-совъ на поддержку войскъ Маас. арміи, занимавшихъ угрожаемый участокъ блокадной линіи. Къ 3 ч. д. 1 дкб. въ окр-сти Сюси съ лѣв. бер. Сены прибыли: изъ состава II к-са—3-я д-зія и 7-я бр-ды 4-ой д-зіи, а изъ VI к-са—1-я бр-да 11-ой д-зіи. Съ прибытіемъ этихъ частей явилась возм-сть перейти въ наступленіе. Общее нач-во надъ всѣми силами, собранными между Сеной и Марной, б. возложено королемъ на ком-ра II к-са, ген. ф.-Франзецкаго, к-рый приказалъ частямъ XII сакс. к-са и 1 вюртемб. бр-дѣ утр. атаковать Бри и Шампиньи. Въ 7 ч. у. 2 дкб. началось наступленіе. Одновр-но съ этимъ двинулись въ атаку на Шампиньи отъ Сюси. Въ $8^1/_2$ ч. у. и Дюкро, находившійся при началѣ боя у Шампиньи, отдалъ приказаніе о производствѣ к.-атаки. Въ 9 ч. у. б-реи I франц. к-са развернулись къ с. отъ Шампиньи. Подъ прикрытіемъ ихъ огня д-зіи Фарона и Мальруа перешли въ наступленіе противъ центра и лѣв. фл. нѣмцевъ. 5 герм. б-рей, занявшихъ позиціи къ с. отъ Нельи, открыли сильный огонь по наступающимъ частямъ франц. пѣхоты, а на подкр-ніе войскъ, дравшихся у Шампиньи, б. послано 5 б-новъ 7-ой прус. бр-ды. Въ 12 ч. д. сѣвернѣе Шампиньи нѣмцамъ удалось оттѣснить прот-ка за дорогу въ Бри. Дѣйствія ихъ на пр. флангѣ были менѣе удачны: около 12 ч. д., подъ натискомъ перешедшихъ въ наступленіе частей д-зіи Берто, они д. б. отойти къ В., а саксонцы, дравшіеся въ Бри, опасаясь быть прижатыми къ Марнѣ фланговымъ ударомъ, принуждены б. очистить это селеніе и отступить къ Нуази-ле-Гранъ. Между тѣмъ, къ фр-замъ подошли подкр-нія: д-зіи Сюсбіеля и Бельмара. Первая около 2 ч. д. подкрѣпила д-зію Берто, а вторая смѣнила части, оборонявшія Бри. Вмѣстѣ съ тѣмъ противъ В. развернулась сильная линія франц. б-рей. Нѣмцы также выдвинули 4 б-реи на плато и открыли фланг. огонь по франц. б-реямъ, вынудивъ ихъ сняться съ позиціи. Около 3 ч. д. атака на В. б. повторена, но нѣмцамъ вновь удалось отбить ее. Къ 5 ч. пѣхот. огонь замолкъ на всемъ фронтѣ, но арт-скій продолжался еще до наступленія темноты. Днемъ 3 дкб. боев. дѣйствія прот-ковъ ограничились незначит. стычками. Утр. 4 дкб. Шампиньи, Бри и высоты къ з. отъ В. б. оставлены фр-зами, к-рые перешли на пр. берегъ. 4 дкб. стали возвращаться на свои прежнія позиціи блокадной линіи и герм. войска. Потери: фр-зовъ — уб. и ран. 538 оф. и 11.500 н. ч.; нѣмцевъ—6.200 ч. (Германско-французская война 1870—71 гг. Составл. воен.-историч. отдѣл. больш. ген. штаба. Переводъ съ нѣм. подъ ред. ген. Сухотина; *Schmied*, Die Schlachten bei Villiers und Champigny.).

ВИЛЬЕРЪ-ШАМПИНЬИ. См. **Виле.**

ВИЛЬКИЦКІЙ, Андрей Ипполитовичъ, г.-л. к-са флот. штурмановъ, нач-къ гл. Гидрогр. упр-нія; изъ дворянъ Мин. губ., род. въ 1858 г. По окончаніи сред. образованія поступилъ во флотъ юнкеромъ въ 1875 г. Окончилъ въ чинѣ мичмана Ник. мор. ак-мію по 1-му разр. и спеціализировался по гидрографіи, работая сперва въ Балт. морѣ, затѣмъ въ Онежскомъ озерѣ. Въ 1882 г. В. б. прикомандированъ къ Ник. астроном. обсерв-ріи въ Пулковѣ для прохожденія курса астрономіи и геодезіи вмѣстѣ съ оф-рами геодез. отд. Ник. ак-міи ген. штаба. Приглашенный вести практ. занятія въ Ник. мор. ак-міи по астрономіи, В., наряду съ друг. работами, занимался педагог. дѣят-стью до 1908 г. Къ этому времени относится рядъ его науч. работъ по опредѣленію ускоренія с. тяжести помощью

маятника въ Европѣ и Азіат. Россіи (по порученію Имп. Росс. геогр. общ-ва), удостоенныхъ мал. зол. медалью и медалью имени гр. Литке. Къ этому же періоду относится опредѣленіе по телеграфу разности долготъ Архангельскъ—Пулково и Енисейскъ—Красноярскъ, а также работа по опредѣленію географ. коорд-тъ разн. пунктовъ Европ. и Азіат. Россіи и опредѣленіе въ нихъ магнит. эл-товъ земли. Сѣв. наши берега, съ к-рыми В. познакомился въ 1837 г., плавая у Н. Земли и занимаясь гидрогр. изслѣдованіями въ устьѣ р. Каратаихи и у Хайпудырской губы, приковали къ себѣ его вниманіе, и съ 1894 по 1901 г. онъ, въ качествѣ нач-ка гидрогр. экс-ціи С. Лед. океана, работалъ отъ Енисейск. залива до норвеж. гр-цы. Въ 1901 г. В. б. назн. и. д. пом-ка нач-ка гл. гидрогр. упр-нія, но не прерывалъ связи съ работами въ С. Лед. океанѣ; когда въ 1901 г. б. послана экс-ція отъ мин-ства пут. сообщ. въ р. Енисей изъ 22 судовъ, онъ б. командированъ вывести ее въ Карское море; съ успѣхомъ выполнивъ это порученіе, В. утвердилъ свою идею о мор. пути къ устьямъ велик. сибир. рѣкъ. Педагог. дѣят-сть В. завершилась избраніемъ его въ члены конф-ціи Ник. мор. ак-міи (въ 1907 г.), а гидрографическая—назначеніемъ нач-комъ гл. гидрогр. упр-нія. Въ 1910 г. В. произведенъ въ г.-л. к-са флот. штурмановъ. Энергія и знакомство В. съ нашимъ сѣверомъ ускорили посылку мор. мин-ствомъ гидрогр. экс-ціи въ С. Лед. океанъ отъ Владивостока къ устью р. Лены. Намѣченное, т. обр., соединеніе зап. бер. С. Лед. океана съ восточными, по убѣжденію В., должно открыть рус. нац. путь изъ Европы на Д. Востокъ. Въ области мореходной астрономіи В. предложенъ приборъ для опредѣленія широты мѣста по близмеридіональн. высотамъ свѣтила, получившій въ Россіи большое распространеніе и удостоенный золотыхъ медалей и почетныхъ отзывовъ. Изъ научныхъ трудовъ В. появились въ печати: «Способъ Вейера опредѣленія главныхъ точекъ въ морской съемкѣ»; «Базисный приборъ Едерина»; «Искусственный горизонтъ Гербста»; «Опредѣленіе долготы г. Архангельска по телеграфу»; «Широта г. Архангельска»; «Отзывъ о трудахъ Фуса»; «Матерьялы для изученія распредѣленія силы тяжести въ Россіи. Наблюденіе надъ качаніями поворотныхъ маятниковъ Репсольда, произведенное въ Орлѣ, Липецкѣ и Саратовѣ въ 1889 г.»; кромѣ того, многочисленныя статьи, появившіяся въ «Запискахъ по гидрографіи», «Мор. Сб.» и въ «Зап. Имп. рус. геогр. общества».

ВИЛЬМАНСТРАНДСКІЙ, 86-й пѣх., полкъ, сформированъ 16 авг. 1806 г. г.-м. Герардомъ въ Твери изъ 1 грен. и 3-хъ мушкет. ротъ Уфимскаго п., съ дополненіемъ рекрутами, подъ названіемъ В. мушкет. п.; 22 фвр. 1816 г. онъ б. названъ В. пѣх. п. Тогда же онъ б. приведенъ въ составъ 3-хъ б-новъ. 28 янв. 1833 г. къ полку присоединены $1\frac{1}{2}$ б-на 46-го егер. п., и онъ названъ В. егер., въ составѣ 4-хъ б-новъ, при чемъ 1 и 2-й дѣйств. б-ны б. переименованы изъ таковыхъ же б-новъ прежняго В. пѣх. п., 3-й б-нъ составленъ изъ 1-го дѣйств. б-на 46-го егер. п., а 4-й б-нъ — изъ рез. б-на В. п. и поло вины рез. б-на 46-го егер. п. 3 іюля 1835 г., при преобразованіи расположенныхъ въ Финляндіи егер. и пѣх. полковъ въ лин. б-ны, егер. роты 2 и 3-го дѣйствующихъ и 4-го рез. б-новъ В. егер. п. поступили на форм-ніе Финляндскихъ лин. б-новъ №№ 6, 7 и 8. Остальныя роты В. п. пошли на укомплектованіе флота и полковъ грен. к-са (карабин. роты). Въ 1854 г. 7-й Финлянд. лин. б-нъ (сформированный изъ 7, 8, 9 и 11-ой ротъ В. егер. п.) б. переформированъ въ 2 лин. б-на №№ 11 и 12; въ 1856 г. эти б-ны вновь б. сведены въ одинъ Финляндскій № 5 б-нъ, послужившій кадромъ форм-нія 18 іюня 1863 г. 2-батал. пѣх. п., для чего къ Финлянд. лин. № 5 б-ну б. добавлены люди изъ Финлянд. лин. № 2 б-на и рекруты. 25 мрт. 1864 г. полкъ названъ 86 пѣх. В., 3 іюля 1874 г. шефомъ его б. назн. эрц. австр. Альбрехтъ, имя к-раго б. присоединено къ названію полка. Со смертью его 15 фвр. 1895 г. полкъ сталъ называться 86 пѣх. В. п. 13 іюля 1900 г. Выс. повелѣніемъ полку присвоено старшинство съ 16 авг. 1806 г., т.-е. со дня сфом-нія В. мушкет. полка. В. п. принималъ участіе въ Финлянд. войнѣ (1808—09 гг.), въ Отеч. войнѣ и въ рус.-яп., при чемъ въ послѣднюю войну участвовалъ въ бояхъ на Шахе, въ атакахъ на Двугорбую, Новгородскую и Путиловскую сопки и въ бою у дер. Хулантунь (17 фвр. 1905 г.). Полкъ имѣетъ простое знамя съ надписью «1806—1906» и Александр. лентою, пожалованное Выс. прик. 16 авг. 1906 г. Полков. праздникъ—30 авг. (*Ефимовъ*, Краткая памятка 86 пѣх. В. п. 1806—1906).

ВИЛЬМАНСТРАНДЪ (фин. **Lappenranta),** уѣзд. гор. Выборг. губ., на южн. бер. оз. Лаппеси (въ системѣ оз. Саймы); связанъ водн. путями съ Выборгомъ (Сайменскимъ каналомъ), С.-Михелемъ, Куопіо и Іоэнсу и ж. д. со ст. Симола Спб.—Гельсингфорской линіи; въ 188 в. отъ Спб. и 59 в. отъ Выборга; присоединенъ къ Россіи по Абоскому миру (1743 г.); жит. ок. 3 т. ч., преимущ-но финновъ, но много и русскихъ; возлѣ города — лагерь стоящихъ въ краѣ войскъ (прежде служилъ лагеремъ фин. войскъ). На выдающемся въ озерѣ мысѣ расположена кр-сть, построенная въ 1656 г., нынѣ уже упраздненная, а также церковь, построенная въ 1785 г., по преданію, Суворовымъ. *Взятіе В. русскими 23 авг. 1741 г.* Почти вслѣдъ за объявленіемъ войны (рус.-швед. война 1741—43 гг.), узнавъ черезъ перебѣжчиковъ и шпіоновъ, что г-зонъ В. не превосходитъ 600 ч. и что оба находившіеся въ Финляндіи швед. к-са (ок. 17 т. ч.) направлены къ этой кр-сти, гл-щій рус. войскъ въ Финляндіи фельдм. гр. Ласси двинулся 20 авг. съ к-сомъ ген. Кейта (10 т. ч.) изъ Выборга, оставивъ тамъ весь обозъ и взявъ провіанта лишь на 5 д. 22-го отрядъ прибылъ къ д. Армила (въ $2\frac{1}{2}$ в. отъ В.). У города уже находился швед. к-съ ген. Врангеля (5 т. ч.), к-съ же Будденброка былъ еще въ 30 в. отъ В. Спѣша использовать такое раздѣленіе силъ прот-ка, гр. Ласси рѣшилъ на слѣд. же день атаковать шведовъ. К-съ Врангеля занималъ сильн. позицію по скату горы, командующей надъ городомъ, кр-стью и окружающей мѣстностью; на вершинѣ горы, гдѣ находилась вѣтр. мельница, б. расположена сильная б-рея; лѣв. флангъ позиціи примыкалъ къ оврагу, удаленному на руж. выстрѣлъ отъ кр-сти. Мѣстность передъ позиціей весьма пересѣченная: обрывы, болотца, густ. кустарникъ сильно затрудняли подступъ. Русскіе построились въ 2 линіи: 1-ой (грен. и 4 пѣх. пп.) командовалъ г.-л. Штоффельнъ, 2-ой (5 пѣх. пп. и вся кав-рія)—г.-л. Бахметевъ. Выставивъ на высотѣ противъ горы съ мельницей свою арт-рію, русскіе открыли въ 3 ч. д. огонь и одновр-но ударили на

шведовъ; 1-я линія обрушилась на лѣв. ихъ крыло, а 2-я стала обходить гору съ мельницей, составлявшую ключъ позиціи. Замѣтивъ это движеніе, Врангель атаковалъ своимъ прав. крыломъ съ горы колонны Бахметева и на время остановилъ ихъ; однако, подоспѣвшая рус. кав-рія стремит. ударомъ во флангъ шведовъ опрокинула ихъ; вскорѣ затѣмъ русскіе окончательно сломили сопр-леніе прав. крыла шведовъ и заняли гору съ мельницей, при чемъ захватили и бывшую на ней арт-рію. Это рѣшило сраженіе: къ 5 ч. д. шведы, опрокинутые по всему фронту, обратились въ бѣгство; часть ихъ укрылась въ кр-сть, а остальные, преслѣдуемые кав-ріей, подъ ком. полк. Ливена, погибли въ оврагахъ и ручьяхъ или сдались въ плѣнъ; только неб. части конницы удалось спастись и соединиться съ к-сомъ Будденброка. Прав. крыло русскихъ преслѣдовало бѣжавшихъ въ кр-сть шведовъ до самого гласиса; отсюда б. посланъ въ В. барабанщикъ съ требованіемъ сдачи, но шведы, вмѣсто отвѣта, застрѣлили посланнаго. Тотчасъ б. приказано идти на приступъ подъ прикрытіемъ огня своихъ и отбитыхъ у непр-ля орудій. Послѣ упорн. боя, продолжавшагося ок. часа, русскіе утвердились на прикрыт. пути. Тогда обороняющійся выставилъ бѣлый флагъ, но огня не прекращалъ, почему и самый приступъ продолжался. Вскорѣ крѣп. ворота б. разбиты подвезеннымъ къ нимъ орудіемъ, русскіе ворвались въ кр-сть, и въ 7 ч. в. на валахъ В. водрузилось рус. знамя, а остатокъ непр. силъ сложилъ оружіе. Шведы потеряли за этотъ день уб. 50 оф. и 3250 н. ч.; въ плѣнъ взяты: ген. Врангель, 36 оф. и 1300 н. ч.; взяты 4 штандарта, 12 пуш., 1 мортира, 2 т. лошадей и б. количество разн. рода запасовъ. Г.-л. Будденброкъ, не подавшій помощи к-су Врангеля, былъ, по приговору Стокгольм. сената, казненъ. Рус. потеряли 23 авг. уб.: г.-м. Икскуля, 14 оф., ок. 500 н. ч.; ран.: 2 ген., 68 оф. и 1800 н. ч. (Реляція гр. Ласси, «Славянинъ» 1827, № 50; Записки Манштейна и планъ сраж. подъ В., изд. в.-топогр. депо).

ВИЛЬНА, губ. гор. на р. Виліи, въ узлѣ 3-хъ ж.-д. линій (Либаво-Роменской, Полѣсской и Спб.-Варшавской). Съ именемъ В. связаны многочисл. воен.-истор. событія. Въ 1399 г. Конрадъ ф.-Валленродъ, гроссмейстеръ Тевтонск. ордена въ Пруссіи, выжегъ городъ (погибло до 14 т. ч.) и осадилъ его замокъ, г-зонъ к-раго храбро защищался. Три года спустя, орденскія войска снова обложили В. Недостатокъ въ съѣстн. припасахъ довелъ защитниковъ до крайности, и только прибытіе Витовта съ сильн. отрядомъ избавило замокъ отъ разгрома. Въ 50-хъ гг. XVII ст. началась война Польши съ Моск. гос-твомъ изъ-за Малороссіи. 8 авг. 1655 г. В. б. занята войсками царя Алексѣя Михайловича и запорож. казаками, послѣ чего городъ оставался въ рус. рукахъ болѣе 6 л. Поляки не разъ пытались отвоевать В., ведя, вмѣстѣ съ тѣмъ, переговоры подъ В. объ избраніи на польск. престолъ царя Алексѣя Михайловича, и только присутствіе отряда кн. Долгорукаго предотвратило въ 1658 г. занятіе В. Сапѣгою и Гонсѣвскимъ. Въ нач. 1661 г. предмѣстья В. б. заняты польск. войсками, городскіе же замки, благодаря храбрости и энергіи кн. Даніила Мышецкаго, продержались до 22 нбр., когда городъ б. занятъ литов. гетманомъ Пацемъ. Въ продолженіе всего XVIII ст. на В. отражались воен. дѣйствія, к-рыя велись Польшей или сосѣдями на ея тер-ріи: въ 1702 г. В. б. занята войсками Карла XII; въ 1705 г. В. посѣтилъ Петръ Вел. со своими войсками, а въ слѣд. году вновь появились шведы. Въ 1708 г. В. б. взята Карломъ XII и подверглась разоренію. Въ 1788 г. городъ б. вновь занятъ рус. войсками. *Въ 1794 г.*, въ ночь на 6 апр., въ В. вспыхнулъ мятежъ, одновременно съ мятежомъ въ Варшавѣ, захватившій врасплохъ рус. г-зонъ ген. Арсеньева. Польск. войска неожиданно напали на наши посты, а затѣмъ захватили въ плѣнъ Арсеньева, 50 оф. и 600 н. ч. Остальные солдаты, имѣвшіе возм-сть соединиться въ отряды, отразили нападеніе бунтовщиковъ и вышли разными путями изъ города. Часть такихъ командъ успѣла вывести изъ В. казну, канцелярію отряда и знамена своихъ полковъ. Изъ войсковыхъ нач-ковъ, бывшихъ въ В., принялъ мѣры предосторожности, въ ожиданіи мятежа, только майоръ Тучковъ (впослѣдствіи корп. ком-ръ, убитый въ сраж. при Бородинѣ). Онъ успѣлъ сохранить арт. паркъ на Погулянкѣ и собрать спасшихся изъ города одиночн. людей и команды. Передъ разсвѣтомъ онъ имѣлъ уже до 700 ч. и 12 ор. и рѣшился немедленно дѣйствовать противъ бунтовщиковъ. Пославъ въ предмѣстье часть людей съ приказаніемъ сжечь его, онъ выдвинулъ орудія на Боуфоловскую высоту и сталъ бомбардировать городъ. Поляки выставили противъ него отрядъ въ 1 т. ч. пѣх. съ 4 ор., но б-рея ихъ б. тотчасъ же сбита, а пѣхота завлечена казаками на наши орудія и разсѣяна картечью. Пославъ увѣдомленіе обо всемъ происшедшемъ въ войска, квартировавшія въ окр-стяхъ В., Тучковъ къ полудню того же дня имѣлъ въ своемъ распоряженіи уже до 2.200 ч. Съ наступленіемъ темноты отрядъ Тучкова снялся съ позиціи и направился къ ст. Гопста. 11-го утр. онъ б. атакованъ 6-тыс. польск. отрядомъ ген. Гедройца и Мея, но успѣшно отразилъ непр-ля. Присоединивъ къ себѣ 12-го 2 эск. карабинеръ, высланныхъ къ нему навстрѣчу кн. Циціановымъ, отрядъ 13-го благополучно продолжалъ путь къ Гроднѣ, не будучи уже преслѣдуемъ непр-лемъ. Въ іюлѣ того же года къ В. подошелъ отрядъ г.-м. Кноррринга. В. б. занята сильн. отрядомъ ген. Заіончека и прикрыта ретраншементомъ, усиленнымъ б-реями. 8 іюля русскіе взяли приступомъ часть ретр-мента, но попытка овладѣть самимъ городомъ не увѣнчалась успѣхомъ. 30 авг. къ В. подошелъ отрядъ г.-м. Германа, а на разсвѣтѣ 31-го предпринята б. вторичная атака, окончившаяся занятіемъ города. *Въ 1812 г.*, 16 іюня, В. б. занята войсками Наполеона. 4 іюля Наполеонъ покинулъ городъ, оставивъ въ немъ бар. Жомини въ качествѣ ген.-губ-ра, а въ нбр. того же года здѣсь собрались остатки гл. арміи фр-зовъ. Русскія войска атаковали городъ съ трехъ сторонъ: Чаплицъ — по дор. изъ Сморгони, Кутузовъ — отъ Нѣменчина, Бороздинъ — отъ Червон. двора. Кромѣ того, Платовъ закрылъ путь отступленія, приблизившись къ дорогѣ въ Ковну. Фр-зы бѣжали въ безпорядкѣ, оставивъ у Понарской горы большую часть орудій, обоза и всю казну, а въ самомъ городѣ до 15 т. плѣн. и огром. запасы продовольствія. *Въ 1831 г.*, послѣ сраж. у Остроленки, два польск. отряда (Хлоповскаго—850 ч., 2 ор. и Гелгуда—12 т., 24 ор.), вторгнувшись въ Литву, стали угрожать В. Для охраны города спѣш-

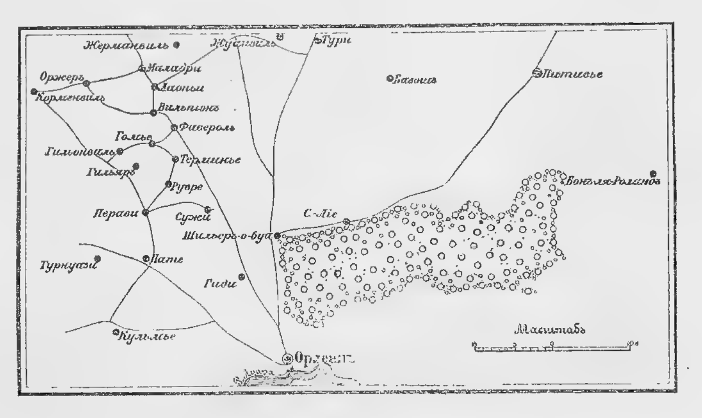
но собраны б. г.-ад. Храповицкимъ (Вил. воен. губ-ръ) отряды г.-л. Хилкова, Сулимы, Отращенки и бар. Остенъ-Сакепа. Гелгудъ, перейдя 25 мая Нѣманъ подъ Гелгудишками и направившись на Жеймы, успѣлъ, между тѣмъ, собрать отрядъ численностью до 24 т., но б. разбить русскими. Противъ Дембинскаго (2.500 ч., 4 ор.), к-рый подошелъ уже къ Кальваріи (7 в. отъ В.), предпринята б. кн. Хилковымъ рекогносцировка (3 пѣх. пп., 18 эск., 3 сот., 18 ор.). Дембинскій б. опрокинутъ и отошелъ къ сторонѣ Мейшаголы. 4 іюня къ русскимъ подошелъ отрядъ гр. Куруты, посланный фельдм. черезъ Гродну и Меречъ вслѣдъ за Гелгудомъ. Съ прибытіемъ его силы рус. войскъ возрасли до 24 т. Изъ нихъ у Понаръ расположилось ок. $17\frac{1}{2}$ т., непосред-но же на позиціи — ок. половины этихъ силъ. Остал. войска остались въ В. для охраны города. Между тѣмъ, Гелгудъ, соединившись 6 іюня въ Рыконтахъ съ Хлоповскимъ, атаковалъ на слѣд. день рус. войска, имѣя въ своемъ распоряженіи 20 т. при 26 ор. Передовыя части отряда ген. Сакена б. оттѣснены къ гл. позиціи. Непр-ль, быстро преслѣдуя ихъ, появился въ 9 ч. у. передъ Понарами, гдѣ встрѣченъ б. мѣткимъ огнемъ гл. рус. б-реи. Дѣйствія поляковъ б. нерѣшительны. Въ 10 ч. у. завязалась перестрѣлка по всей линіи, но атаки поляковъ не имѣли успѣха, отчего ихъ войска пришли въ замѣшательство. Вскорѣ безпорядокъ распространился по всей польск. арміи, начавшей отступать на всѣхъ пунктахъ. Рус. войска преслѣдовали поляковъ лишь до р. Вака, а потомъ возвратились на прежнюю позицію къ Понарамъ. Виленская побѣда рѣшила участь экспедиціи Гелгуда. Непр-ль потерялъ до 2 т. ч. уб. и ран. и 600 ч. плѣн. Русскіе потеряли 367 ч. *Въ 1863 г.*, во время польск. возстанія, въ В. затѣвался мятежъ, но 14 мая прибылъ сюда новый ген.-губ-ръ, ген. отъ инф. Муравьевъ 2-й, к-рый рядомъ энергичныхъ мѣръ прекратилъ начинавшіеся безпорядки.

ВИЛЬНЕВЪ (Pierre Charles de Villeneuve), франц. адм., участникъ вел. войнъ съ Англіей; род. въ 1763 г., 15-ти лѣтъ поступилъ во флотъ гардемариномъ и, благодаря выдающимся способностямъ къ мор. дѣлу, въ 1793 г. уже командовалъ к-блемъ. Три года спустя, В. отличился при исполненіи оч. трудн. порученія: съ отрядомъ изъ 4 к-блей и 3 фр-товъ онъ прорвалъ блокаду англ. флота передъ Тулономъ и, преслѣдуемый непр-лемъ, благополучно провелъ суда въ Лоріанъ. За этотъ подвигъ В. получилъ чинъ к.-адм. Въ 1796 г. В. съ отрядомъ судовъ д. б., въ составѣ эс-дры адм. Морарь-де-Галля, сопровождать экс-цію ген. Гоша въ Ирландію, но вслѣдствіе непогоды, оторванный отъ гл. силъ, вернулся въ Брестъ. Въ 1798 г. В. б. назн. младшимъ флагмановъ въ эс-дру адм. Брюэса, сопровождавшую экс-цію ген. Бонапарта въ Египетъ. Въ бою при Абукирѣ (см. это слово) 1—2 авг. 1798 г. В. командовалъ ар-рдомъ, не принявъ участія въ бою. В. ставятъ въ вину его нерѣшит-сть: не будучи самъ атакованъ англичанами, онъ не оказалъ помощи тѣснимому превосходными силами ав-рду и центру. Послѣ разгрома франц. эс-дры онъ съ 2 к-блями и 2 фр-тами ушелъ на Мальту, въ оборонѣ к-рой принялъ дѣят. участіе. Наполеонъ, тогда еще 1-й консулъ, считалъ В. лучшимъ изъ своихъ адмираловъ и въ 1803 г. назначилъ его нач-комъ экс-ціи на о-въ Мартинику, окончившейся оккупаціей этого о-ва. Возвратившись во Францію, В. получилъ чинъ в.-адм. и б. назн. нач-комъ тулонской эс-дры. Въ 1805 г. Наполеонъ поручилъ ему ком-ніе мор. силами Булонской флотиліи (см. это слово и Англо-франц. войны). В. оказался не на высотѣ этой исключ-но отвѣтств. и труд. задачи. Не обладая достат. энергіей, онъ задержалъ выходъ эс-дры на 3 мѣс. и упустилъ благопріят. время. Въ дальн. ходѣ экс-ціи времен. успѣхи В., напр., взятіе сильно укр. ф. Діатона, захватъ англ. флотиліи въ В.-Индіи и умѣлое маневрированіе на обратн. пути въ Европу, благодаря к-рому Нельсонъ потерялъ слѣдъ союзн. франц.-исп. флота, поглощались его нерѣшит-стью, постоян. колебаніями и ошибками, основн. причиной к-рыхъ было, повидимому, отсутствіе вѣры въ возм-сть окончат. побѣды. Слишкомъ ясно видя недостатки союзн. флота, В. не шелъ въ рѣшит. бой даже въ тѣхъ случаяхъ, когда таковой б. необходимъ стратегически и союзники знач-но превосходили англичанъ числомъ к-блей (бой у мыса Финистерре). Слишкомъ продолжит., безцѣльн. стоянки въ Ферролѣ и Кадиксѣ вызвали, наконецъ, рѣзкое осужденіе со стороны Наполеона, написавшаго въ правит. органѣ *Moniteur*, что «во франц. флотѣ нѣтъ адмираловъ, сильныхъ волей и способныхъ на смѣлыя дѣйствія». Почти одновр-но съ прибытіемъ эс-дры В. въ Кадиксъ вблизи послѣдняго появился англ. флотъ. В. получилъ приказаніе выйти въ море и сразиться съ непр-лемъ; неизвѣстны мотивы воен. совѣта, собраннаго В., по к-рымъ выходъ въ море б. отложенъ. На это Наполеонъ отвѣтилъ посылкой въ Кадиксъ адм. Розили, к-рому В. д. б. сдать ком-ніе. Глубоко обиженный, В. написалъ мор. мин-ру, что успѣхи воен. дѣйствій не всегда зависятъ отъ лич. мужества и силы воли нач-ка, но если имп-ръ сомнѣвается въ присутствіи у него этихъ качествъ, то онъ не преминетъ доказать обратное. Дѣйств-но, 6 окт., несмотря на противный вѣтеръ, В. снялся съ якоря и вышелъ въ море. На разсвѣтѣ 8 окт. у мыса Трафальгаръ В. встрѣтилъ гораздо сильнѣйшаго, чѣмъ предполагалъ, прот-ка. Обладая болѣе сильн. численно, но гораздо худшимъ морально флотомъ, къ тому же союзнымъ, послѣ стремит. атаки Нельсона, вызвавшей бѣгство адмираловъ Дюмануара и Гравины съ 14 к-блями, В. б. разбитъ на-голову и взятъ въ плѣнъ. Есть много данныхъ и разсказовъ, свидѣтельствующихъ о хладнокровіи и личномъ мужествѣ въ этомъ бою В.; потери фр-зовъ б. огромны, флагм. к-бль избитъ сильнѣе другихъ, планъ боя нарушенъ бѣгствомъ части союзн. флота. В. дрался до послѣдней возм-сти, но сраженіе б. проиграно безповоротно. (См. Трафальгаръ и Англо-франц. войны). Въ 1806 г., выпущенный изъ плѣна, В. прибылъ въ Реннъ и написалъ мор. мин-ру, что ждетъ распоряженій имп-ра; но затѣмъ, терзаемый припадками меланхоліи, 22 апр. закололь себя. Ошибки и неудачи В. объясняются въ значит. степени плох. состояніемъ франц. флота, разгромленнаго революціей.

ВИЛЬОМЕЦЪ-де, гр., Буэ (Louis-Edouard Bouët de Willaumez), франц. адм., впослѣдствіи сенаторъ, род. въ 1808 г. По окончаніи мор. уч-ща б. выпущенъ въ 1823 г. въ офицеры.

Въ составѣ эс-дры адм. де-Риньи принялъ участіе въ мор. экс-ціи и въ покореніи Алжира, послѣ бомбард-ки к-раго въ 1832 г. участвовалъ въ блокадѣ Антверпена. Въ 1843 г., командуя канон. бригомъ *Malouine*, б. посланъ къ зап. бер. Гвинеи изслѣдовать ихъ и завязать торг. сношенія съ туземцами. Послѣ устраненія нѣк-рыхъ препятствій В. основалъ здѣсь 3 факторіи: Больш. Бассамъ, Ассинію и Габунъ. Вскорѣ послѣ этого В. б. посланъ въ Лондонъ съ герц. де-Брольи, для выработки трактата о протекторатѣ и торг. монополіи Франціи въ ея новыхъ гвин. колоніяхъ. Въ 1844 г., въ чинѣ кап. 1 р., В. поднялся на пароходѣ *L'Africaine* вверхъ по р. Сенегалу, но эпидемич. лихорадки, жертвой к-рыхъ сталъ и самъ В., заставили экс-цію вернуться назадъ. Въ томъ же году В. въ составѣ эс-дры герц. Жуанвильскаго принялъ участіе въ бомбард-кѣ о-ва Могадоръ, въ Марокко, послѣ к-рой б. назн. губ-ромъ франц. владѣній въ Сенегалѣ; пробывъ здѣсь до 1847 г., В. произвелъ промѣръ и съемку бер. этихъ владѣній. Въ 1853 г. В. б. назн. нач-комъ штаба эс-дры Средиз. моря, въ должности каковаго совершилъ походъ къ крымск. берегамъ и принялъ участіе въ осадѣ Севастополя. На собранномъ въ Варнѣ воен. совѣтѣ, 26 авг. 1854 г., В. былъ однимъ изъ двухъ членовъ, настаивавшихъ на немедл. начатіи воен. дѣйствій, съ высадкой экспедиц. к-са въ Крыму, несмотря на ослабленіе его холер. эпидеміей. Планъ высадки союзн. арміи подъ Севастополемъ б. разработанъ В. Произведенный въ к.-адм., В. участвовалъ въ бомбардировкѣ Севастоп. укр-ній и рус. флота 15 окт. 1854 г., держа свой флагъ на кораблѣ *Ville de Paris*. Далѣе В. принималъ участіе въ занятіи Керчь-Еникале 25 мая и въ бомбард-кѣ Таганрога 3 іюня. По окончаніи войны В. б. назн. нач-комъ вост. мор. д-зіи экспедиц. к-са въ Грецію. Когда разразилась война между Австріей и Италіей, въ союзѣ съ к-рой была Франція, В. со своей эс-дрой двинулся для осады Кіоджіи (кр-сть Венеціи), но перемиріе остановило воен. дѣйствія. Въ 1860 г. В. б. произв. въ в.-адм. и назн. мор. префектомъ сначала Шербурга, а затѣмъ Тулона; въ званіи послѣдняго онъ принялъ дѣятел. участіе въ снаряженіи Мексик. экс-ціи 1861—62 гг. Въ 1865 г. В. б. назн. сенаторомъ, а въ 1870 г., съ объявленіемъ войны Германіи, сталъ во главѣ десант. экс-ціи, снаряженной для высадки франц. войскъ на бер. Пруссіи. Но послѣ неудач. для фр-зовъ битвы при Рейхсгофенѣ мысль о десантѣ была оставлена, и эс-дра В. пошла въ крейсерство къ берегамъ Пруссіи въ балт. воды. Герм. флотъ, сознавая свою слабость, не выходилъ въ море, и 2-мѣс. крейсерство В. не привело ни къ чему. Ум. въ 1871 г. Свободное отъ службы время В. посвящалъ разработкѣ мор. и воен. вопросовъ. Особенной извѣстностью пользовалась его «Тактика броненосныхъ судовъ» («Tactique navale à l'usage d'une flotte cuirassée», 1866), представлявшая собою одно изъ первыхъ сочиненій въ этой области. Изъ другихъ его трудовъ извѣстны: «Descriptions nautiques des côtes de l'Afrique occidentale», 1845; «Commerce et traité des nègres aux côtes occidentales de l'Afrique», 1848; «Batailles de terre et de mer», 1855; «Questions et réponses aux sujets de nos forces navales», 1871.

ВИЛЬПІОНЪ, сел. во Франціи, въ деп-тѣ Эры и Луары, въ 25 клм. къ с.-з. отъ Орлеана. *Бой 1 дкб. 1870 г.* франц. Луарской арміи съ отд. корпусомъ вел. герц. Мекленбургъ-Шверинскаго. Въ то время, когда подъ Парижемъ ген. Дюкро, пытаясь прорвать блокадную линію нѣмцевъ, велъ бой въ окр-стяхъ Вилье, Луар. армія перешла въ наступленіе. Врем. прав-ство, собравшееся въ Турѣ, 30 нбр. получило изъ Парижа сообщеніе, посланное за 4 дня передъ тѣмъ, что Дюкро со 100 т. ч. и 400 ор. попытается 29-го прорваться на югъ для соединенія съ Луар. арміей (см. Вилье). Вслѣдствіе этого к-щему послѣдней (ген. д'Орельде-Паладинъ) б. предложено немедленно же перейти въ наступленіе на Питивье. Къ этому времени Луар. армія б. расположена: XVI корп. находился къ з. отъ Орлеана, въ районѣ Перави—Кульмье, имѣя кав. д-зію у Турнуази; XVII корп.—позади XVI, XV корп.— сѣвернѣе Орлеана у Шильеръ-о-буа, С.-Ліе и Гиди; XVIII



и XX к-са—у вост. окраины Орлеанскаго лѣса; у Ле-Манса стоялъ только что сформированный XXI корпусъ. Противъ франц. войскъ, собранныхъ у Орлеана, находились: притянутая сюда изъ-подъ Меца послѣ сдачи Базена 2-я нѣм. армія пр. Фридриха-Карла, принявшая на себя съ середины нбр. обезпеченіе блокады Парижа съ юга, и отд. к-съ вел. герц. Мекленбургъ-Шверинскаго. Къ 1 дкб. части отд. к-са б. расположены въ окр-стяхъ Оржера, у Жерманвиля, Жуанвиля и отъ Тура до Базошъ-ле-Галлеранъ, въ непосред. связи съ арміей пр. Фридриха-Карла, гл. силы к-рой сосредоточились у Бонъ-ла-Роланда и Лонъ-Кура. К-щій Луар. арміей, получивъ 30 нбр. приказаніе о немедленномъ наступленіи на Питивье, приказалъ XVII к-су продвинуться до Кульмье, XVIII и XX к-самъ — оставаться на своихъ мѣстахъ у вост. окраины Орлеанскаго лѣса, а XXI к-су— слѣдовать на Вандомъ. Расположенный же на лѣв. флангѣ арміи XVI корп. д. б. наступать въ направленіи на Гомье, Гильонвиль и Сужи. Это наступленіе и привело къ бою подъ В. Утр. 1 дкб. XVI корп. выступилъ отъ Перави, при чемъ одна бр-да 1-ой д-зіи (ген. Бурдильона) двинулась на Гомье, а другая (ген. Депланка)—на Гильонвиль; 2 и 3-я д-зіи б. направлены на Сужи, а кав. д-зія (ген. Мишель) прикрывала наруж. флангъ к-са. Наступленіе фр-зовъ стало

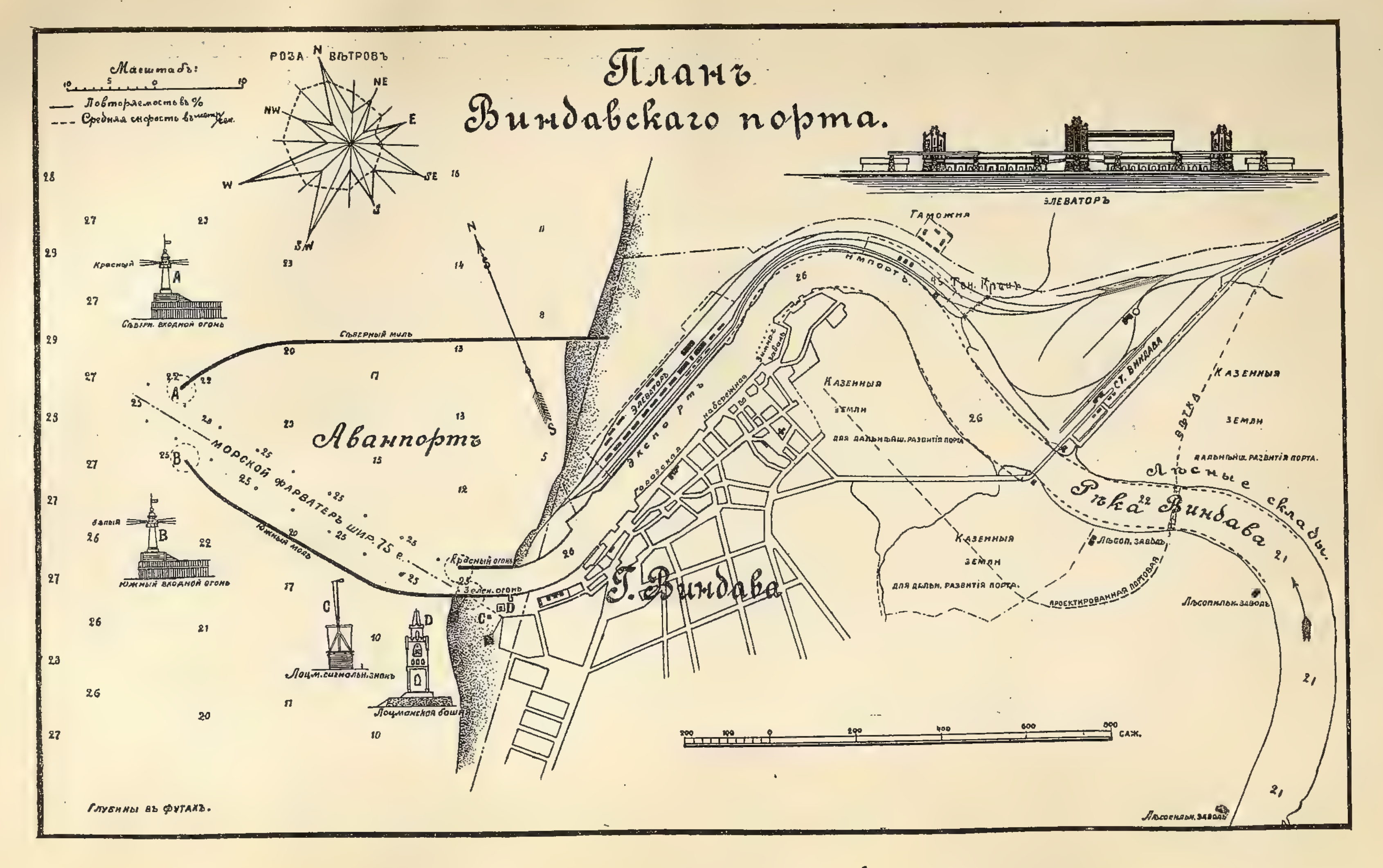
обнаруживаться нѣмцамъ еще съ 7 ч. у.; ком-ръ I бавар. к-са выслалъ черезъ Терминье свою кирас. бр-ду, поручивъ 1-ой пѣх. бр-дѣ, стоявшей у Гомье, поддержать ее въ случаѣ надобности. Остал. войска бавар. к-са сосредоточились у Маладри. Часъ спустя, кирас. бр-да столкнулась у Руврe съ крупными пѣх. частями фр-зовъ; въ виду этого 1-я пѣх. бриг. заняла с. Гомье, по обѣ стороны к-раго расположились на позиціи 2 б-реи; кирас. бр-да съ 2 кон. б-реями отошла къ Тури, а бр-да 4-ой кав. д-зіи — къ Гильонвилю. Наступленіе фр-зовъ б. встрѣчено сильнымъ огнемъ бавар. б-рей, развернувшихся у Гомье. Имъ стали отвѣчать б-реи прот-ка, занявшія позицію у фермы Гильяръ. Одновр-но съ этимъ, бр-да ген. Депланка, имѣя на лѣв. своемъ фл. кав. д-зію Мишеля, энергично наступала на Гильонвиль; прус. бр-да 4-ой кав. д-зіи, занимавшая Гильонвиль, отошла къ Корменвилю, обнаживъ пр. фл. пѣх. бр-ды, оборонявшей Гомье. Вслѣдствіе этого послѣдняя въ 3 ч. д. подъ сильнымъ огнемъ прот-ка стала отступать къ В. Здѣсь она заняла позицію отъ дороги на Фавероль до с. Нонвиля; бр-да Бурдильона (7 б-новъ) атаковала эту позицію съ фронта, а Депланкъ направилъ свою бр-ду (6 б-новъ) противъ ея пр. фланга. На лѣв. фл. дѣла нѣмцевъ шли знач-но хуже. 3 б-на бр-ды Бурдильона ворвались въ вост. часть В., выбивъ оттуда баварцевъ, к-рые отступили къ Лаоньи; 2-я бриг. удержалась на занятой ею позиціи до веч. и затѣмъ отошла на Лоаньи. Такъ окончился первый день перехода въ наступленіе франц. арміи. Въ бою подъ В. французы потеряли уб. и ранен. ок. 1.100, а нѣмцы—900 ч. Успѣхъ подъ В. сильно поднялъ духъ франц. войска и возбудилъ большую увѣренность въ успѣхѣ среди членовъ врем. прав-ства въ Турѣ. Было отдано приказаніе о дальнѣйшемъ наступленіи къ Парижу. Но уже на слѣд. день французы потерпѣли пораженіе у Лоаньи-Пурри; затѣмъ Луар. армія отошла къ Орлеану, гдѣ 5 дкб., послѣ двухдневнаго боя, отступила на лѣв. бер. Луары, оставивъ городъ въ рукахъ противника (см. Орлеанъ).

ВИЛЬСОНЪ, Робертъ-Томасъ, англ. ген., полит. дѣятель эпохи наполеон. войнъ и воен. писатель, род. въ 1777 г. и въ 1794 г., въ рядахъ драг. п., съ отличіемъ участвовалъ въ сраж. при Виллеръ-анъ-Коши. Въ 1797 г. онъ принималъ участіе въ неудачной для англичанъ камп. въ Голландіи; въ 1798 г., уже майоромъ, участвовалъ въ усмиреніи возстанія въ Ирландіи, а въ слѣд. году б. посланъ въ Вѣну съ воен.-дипломат. порученіями, ѣздилъ оттуда въ штабъ австр. арміи въ Италію и въ 1800 г. б. отправленъ въ Египетъ, гдѣ въ рядахъ экспедиц. к-са участвовалъ въ сраженіяхъ съ фр-зами. Возвратясь въ Англію, В. напечаталъ объ этомъ походѣ книгу подъ названіемъ: «Описаніе англ. экспедиціи въ Египтѣ въ 1799 г.», к-рая произвела сенсацію, особенно во франц. обществѣ, т. к. В. обвинялъ въ этой книгѣ Наполеона въ отравленіи больныхъ чумою въ Яффскомъ госпиталѣ. Въ 1802 г. В. выпустилъ въ свѣтъ другое свое сочиненіе — о недочетахъ въ организаціи англ. арміи, въ к-ромъ выступилъ ярымъ прот-комъ тѣлес. наказаній. Въ 1804 г. В. б. произв. въ полк-ки и назн. ком-ромъ драг. п. въ Капландѣ, гдѣ участвовалъ въ 1806 г. въ сраж. при м. Доброй Надежды. Вскорѣ послѣ этого В. б. посланъ въ распоряженіе ген. Гетчинсона, отправленнаго съ военно-дипломат. порученіемъ въ Спб., но, въ виду начавшейся войны между Наполеономъ и Пруссіей и Россіей, В. остался въ Германіи и сдѣлалъ всю кампанію при штабѣ рус. арміи, участвуя въ сраженіяхъ при Прейсишъ-Эйлау, Гейльсбергѣ и Фридландѣ, и только послѣ Тильзитскаго мира направился съ ген. Гетчинсономъ въ Спб. Находясь въ Россіи, В. составилъ и выпустилъ въ 1810 г. въ свѣтъ «Описаніе кампаніи въ Польшѣ 1806—07 гг.», и тогда же собралъ матеріалы для книги, выпущенной имъ въ 1817 г. подъ заглавіемъ: «Военное и политическое могущество Россіи». Въ 1808 г. В. отправился въ Португалію, гдѣ, командуя Лузитанскимъ легіономъ, сформированнымъ изъ порт-цевъ, участвовалъ въ войнѣ противъ фр-зовъ. По возвращеніи въ Англію В. б. назн. ад-томъ кор. Георга III и въ 1812 г. б. командированъ въ армію вел. визиря въ Бухарестъ, а оттуда—въ гл. квартиру рус. арміи, дѣйствовавшей противъ Наполеона, въ качествѣ великобрит. комиссара при ней. Пользуясь довѣріемъ имп. Александра, В. получилъ разрѣшеніе писать ему лично обо всемъ, что найдетъ важнымъ и интереснымъ. Состоя при штабѣ Кутузова, В. сдѣлалъ весь походъ до Парижа, участвовалъ въ сраженіяхъ при Красномъ, Вязьмѣ и Мало-Ярославцѣ, а въ 1813 г., въ бою при Люценѣ, вставъ лично во главѣ части войскъ прус. резерва, удачно поддержалъ войска кн. Шварценберга и тѣмъ содѣйствовалъ успѣху союзниковъ. За это онъ б. награжденъ имп. Александромъ 1 орд. св. Георгія 4 ст., а отъ своего короля — чиномъ г.-м. Въ 1814 г. В. находился при австр. войскахъ, дѣйствовавшихъ въ Италіи, а въ 1815 г. за содѣйствіе ген. Гетчинсону и Брюсу въ дѣлѣ освобожденія франц. ген. гр. Де-Лавелетта, приговореннаго Людовикомъ XVIII къ смертной казни, б. преданъ, съ разрѣшенія англ. короля, верховному франц. суду, приговорившему его къ 3-мѣс. заключенію. По отбытіи наказанія, В. возвратился въ Англію, но принцъ-регентъ, найдя поведеніе В. недостойнымъ, уволилъ его отъ службы. Тогда (въ 1818 г.) В. отправился въ Ю. Америку къ Боливару (см. это слово), боровшемуся за независимость ю.-амер. колоній отъ Испаніи, и принялъ участіе въ этой борьбѣ. Тяжко раненый при Коруннѣ, В. вернулся въ Англію, гдѣ б. избранъ членомъ парламента. Реабилитированный въ 1827 г., В. вновь вступилъ на воен. службу съ чиномъ г.-л. Въ 1841 г. онъ б. произв. въ полные генералы и въ слѣд. году назн. губ-ромъ Гибралтара, въ каковой должности и пробылъ до своей смерти въ 1849 г. Изъ сочиненій В. наиболѣе извѣстны: «Краткія замѣчанія о свойствахъ и составѣ рус. войскъ и описаніе войны въ Польшѣ 1806 — 07 гг.»; «Воен. и политич. могущество Россіи»; «Повѣствованіе событій во время нашествія Наполеона Бонапарта на Россію и отступленія франц. арміи въ 1812 г.»; «Дневникъ о моихъ путешествіяхъ и служеб. порученіяхъ, такъ же какъ и о народныхъ событіяхъ, случившихся во время моего нахожденія въ европ. арміяхъ въ продолженіе походовъ 1812, 13 и 14 гг., отъ нашествія въ Россію до занятія Парижа». (*Н. Ѳ. Дубровинъ*, Отечественная война въ письмахъ современниковъ; *Л. де-Р.*, Робертъ Вильсонъ, какъ очевидецъ камп. 1812 г. «В. Сб.». 1880 г. № 12 и 1882 г. № 5).

ВИЛЬЯМСЪ, Вилліамъ-Фенвикъ, баронетъ Карсскій, англ. г.-л., род. въ 1800 г. въ Галифаксѣ (Канада). Въ 1840 г. В. б. командированъ въ Турцію, въ качествѣ инструктора тур. войскъ. Три года спустя, В., по распоряженію гр. Абердина (англ. посла въ Константинополѣ), б. командированъ уполномоченнымъ отъ брит. прав-ства въ коммиссію по разграниченію Турціи съ Персіей. Въ 1854 г. В., произведенный въ бригадиры, б. назн. брит. комиссаромъ при тур. арміи, дѣйствовавшей на Кавказѣ. По его настоянію Эрзерумъ б. обращенъ въ кр-сть-складъ и усилены укр-нія Карса, гдѣ онъ вскорѣ сталъ ближайшимъ пом-комъ к-данта, Васспфи-паши. Подъ его рук-ствомъ б. отбитъ первый штурмъ Карса, веденный рус. войсками, подъ нач. ген. Муравьева; по капитуляціи же Карса 16 нбр. 1855 г. В., какъ военноплѣнный, б. отправленъ въ Спб., гдѣ оставался до заключенія мира въ 1856 г. По возвращеніи изъ плѣна, онъ б. пожалованъ титуломъ «баронета Карсскаго» и вскорѣ назн. нач-комъ г-зона въ Вуличѣ. Въ 1859 г. В. б. назн. нач-комъ канадскихъ войскъ; въ 1865 г., произведенный въ г.-л., В. б. назн. губ-ромъ Новой Шотландіи, а въ 1870 г. губ-ромъ Гибралтара. Ум. въ 1883 г.

ВИМІЕЙРА, мѣст. въ Португаліи, на р. Масейра. *Въ кампанію 1808 г.*, въ авг., послѣ пораженія англичанами отряда ген. Ляборда у Ролиса, марш. Жюно рѣшилъ собрать всѣ свои силы и атаковать англ. войска, раньше чѣмъ они получатъ новыя подкр-нія. 16 авг. франц. войска, занимавшія Лиссабонъ, покинули его и двинулись къ Вилла-Франкѣ; оставивъ въ послѣднемъ пунктѣ отрядъ ген. Тіебольта, Жюно перешелъ въ Алькаентру, гдѣ 17 авг. соединился съ отрядомъ ген. Луазона. Направившись вслѣдъ за тѣмъ къ Торресъ-Ведрасу, маршалъ приказалъ отрядамъ Тіебольта и Ляборда (послѣдній находился у Монтантли) слѣдовать туда же. 19 авг. у Торресъ-Ведраса собралось 12 т. франц. пѣхоты и $1^1/_2$ т. конницы. Чувствуя недостатокъ въ съѣст. припасахъ, Жюно рѣшилъ немедленно начать наступленіе. Англ. войска (ок. 16 т.) съ 20 авг. б. расположены у В. Англичане не ожидали наступленія французовъ, поэтому мѣры охраненія ограничивались высылкой авангарда на высоту, лежащую къ ю.-з. отъ селенія; 6 бр-дъ пѣхоты стояли бивакомъ на возвышенностяхъ, лежащихъ къ в. отъ В., конница и арт-рія занимали долину, лежащую между холмами, на к-рыхъ расположилась пѣхота; обозы б. сосредоточены въ В. 21 авг. въ 8 ч. у. въ виду англ. ав-рда показались франц. войска. Услыша выстрѣлы въ ав-рдѣ, нач-къ англ. отряда ген. Велльслей (Веллингтонъ) направилъ на помощь своимъ войскамъ бр-ды Фергюсона, Найтингаля, Акляида и Бовеса; бр-да Анструтера заняла позицію вправо отъ ав-рда. Фр-зы наступали въ двухъ колоннахъ: правая (6 т.) Луазона, лѣвая (5 т.) Ляборда; резервъ Келлермана д. б. служить связью между колоннами, удаленными другъ отъ друга на значит. разстояніе; ген. Маргаронъ командовалъ конницей. Колонна Ляборда двинулась противъ англ. ав-рда; ея лѣв. фл. б. прикрытъ кон. отрядомъ, а справа слѣдовалъ пѣх. п., получившій приказаніе обойти позицію прот-ка и проникнуть въ селеніе со стороны церкви. Несмотря на сильный огонь непр-ля, фр-зы двигались впередъ; когда они приблизились къ позиціи англ-нъ, послѣдніе произвели к.-атаку и смяли франц. колонну. Въ то же время полкъ, направлявшійся въ деревню со стороны церкви, б. атакованъ во флангъ бр-дой Аклянда, а вслѣдъ за тѣмъ и конницей. Войска Ляборда въ безпорядкѣ отступили на свою кав-рію, к-рая смѣлыми атаками прекратила преслѣдованіе англ-нъ. Колонна Луазона, поддержанная сильн. кон. отрядомъ, тронулась въ атаку одновр-но съ войсками Ляборда и въ началѣ потѣснила перед. части англ-нъ, но затѣмъ, наткнувшись на бр-ду Фергюсона, фр-зы, послѣ упорн. штыков. боя, принуждены б. отступить. Жюно привелъ въ порядокъ свои разстроенныя войска и, подъ прикрытіемъ ав-рда изъ 4 кав. полковъ, отступилъ къ Торресъ-Ведрасу. Здѣсь на воен. совѣтѣ б. рѣшено вступить съ англ-ми въ переговоры объ очищеніи Португаліи. Ген. Келлерманъ отправился парламентеромъ въ англ. лагерь, а франц. отрядъ двинулся къ Лиссабону, куда прибылъ 25 авг. 30-го въ Торресъ-Ведрасѣ уполномоченные обѣихъ сторонъ подписали соглашеніе объ эвакуаціи франц. войсками Португаліи; вслѣдъ за тѣмъ франц. отрядъ съ оружіемъ и обозами б. посаженъ на англ. суда и отправленъ на родину. Въ бою у В. фр-зы потеряли 10 ор. и 1.800 ч. выбывшими изъ строя; потери англичанъ не превышали 800 ч. (*Guillon*, La guerre d' Espagne sous Napoléon, Paris, 1902; *Napier*, Histoire de la guerre dans la Péninsule et dans le midi de la France, depuis l'année 1807 jusqu'à 1814, Paris, 1836; *Sonthey*, Histoire de la guerre de la Péninsule sous Napoléon, Paris, 1828).

ВИМПФЕНЪ, гор. въ вел. герц-вѣ Гессенскомъ. *Сраженіе 8 апр. 1622 г.* между войсками маркграфа Баденскаго и Тилли. Въ 1622 г., въ началѣ 30-лѣт. войны, маркграфъ Баденскій Георгъ-Фридрихъ, увлекшись борьбой въ защиту протестантизма отъ католической лиги, передалъ престолъ своему сыну, а самъ выступилъ съ отрядомъ въ 20 т. противъ Тилли и исп. ген. Кордовы, опустошавшихъ нижн. Пфальцъ,

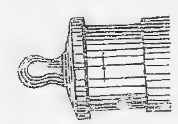

Планъ
Виндавскаго порта.
Масштабъ:
Повторяемость въ %
Средняя скорость въ метр. сек.
РОЗА ВѢТРОВЪ
ЭЛЕВАТОРЪ
Таможня
Красный
Сѣверн. входной огонь
Сѣверный моль
Аванпортъ
МОРСКОЙ ФАРВАТЕРЪ ШИР. 75 е.
Бѣлый
Южный входной огонь
Южный моль
Красный огонь
Зелен. огонь
Лоцм. сигнальн. знакъ
Лоцманская башня
Элеваторъ
Аванпортъ
Городская набережная
Зимняя гавань
Казенныя земли для дальнѣйш. развитія порта
Ст. Виндава
Вѣтка
Казенныя земли для дальнѣйш. развитія порта
Лѣсные склады
Рѣка Виндава
Лѣсоп. заводъ
Проектированная портовая
Лѣсопильн. заводъ
Г. Виндава
САЖ.
Глубины въ футахъ.
Лѣсопильн. заводъ

Встрѣча произошла у В. Войска маркграфа стали на бер. ручья, имѣя въ центрѣ огромный вагенбургъ, защищаемый большею частью пѣхоты съ 20 ор. Пр. крыло (у д. Оберъ-Эзенсеймъ) составили вся конница и 2 пп. пѣхоты, а лѣвое—1 п. пѣхоты, помѣстившійся у д. Биберахъ. Численность войскъ достигала лишь 15 т. опытныхъ отборныхъ воиновъ съ 8 ор. Тилли съ пѣх. и частью конницы занялъ высоты впереди Дорнетскаго лѣса, а Кордова съ остал. конницей устроилъ засаду у Бибераха. Бой начался на разсвѣтѣ арт. огнемъ обѣихъ сторонъ и атаками конницы. Въ полдень жара вынудила прервать бой до 2 ч. д., когда Тилли повелъ общую атаку, опрокинулъ пр. крыло прот-ка и атаковалъ вагенбургъ. Войска маркграфа оборонялись упорно, но взрывъ нѣсколькихъ зарядныхъ ящиковъ положилъ начало безпорядку и смятенію. Тилли воспользовался этимъ и нанесъ прот-ку рѣшит. ударъ. Войскамъ маркграфа угрожала гибель, но ихъ спасло геройство дружины тѣлохранителей, набранной изъ жителей гор. Пфорцгейма. Эта дружина заняла единств. дорогу къ мостамъ черезъ ручей и отвлекла на себя вниманіе непр-ля. *(Н. С. Голицынъ*, Всеобщ. воен. исторія новыхъ временъ).

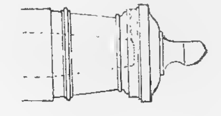
ВИМПФЕНЪ, Эммануэль - Феликсъ, франц. ген., участникъ фр.-прусской войны 1870—71 гг., род. въ 1811 г. и по окончаніи курса Сенъ-Сирской школы выпущенъ въ алжир. стрѣлки. Въ 1853 г. онъ б. назн. ком-ромъ полка тюркосовъ, съ к-рымъ блестяще участвовалъ въ Крымской камп. и особенно отличился при штурмѣ Малахова кургана, за что б. произв. въ бриг. генералы. Въ Итальянской камп. 1859 г., В., подъ Маджентой, во главѣ бр-ды гв. гренадеръ, атаковалъ Буффалору и на этой позиціи въ теченіе нѣск. часовъ сдерживалъ австрійцевъ. За участіе въ этомъ сраженіи, въ к-ромъ В. б. раненъ, онъ б. произв. въ дивиз. генералы. Послѣ ком-нія д-зіей въ Ліонской арміи онъ б. назн. въ Алжиръ. Здѣсь онъ послѣдовательно управлялъ провинціями Алжирской и Оранской и въ 1870 г. усмирилъ возстаніе на границѣ Марокко. Съ началомъ фр.-прус. войны В. тщетно домогался получить назначеніе въ дѣйств. армію и только послѣ первыхъ неудачъ, когда воен. мин-ромъ сдѣлался герц. Паликао, онъ б. назн. въ армію Макъ-Магона ком-ромъ V к-са на мѣсто ген. Фальи. Вмѣстѣ съ назначеніемъ В. получилъ отъ мин-ра письм. приказъ, согласно к-рому ему ввѣрялось ком-ніе арміей въ случаѣ выбытія марш. Макъ-Магона изъ строя. Въ Мезьерѣ В. встрѣтилъ безпоряд. толпу солдатъ изъ рядовъ V франц. к-са, разбитаго при Бомонѣ. Приведя въ порядокъ часть этой толпы, онъ ночью 30 авг. прибылъ въ армію, занимавшую позицію у Седана. На разсвѣтѣ 1 снт. начался бой, въ самомъ началѣ к-раго Макъ-Магонъ б. раненъ и передалъ ком-ніе арміей старшему по себѣ ген. Дюкро, к-рый и приказалъ начать отступленіе на Мезьеръ. Движеніе уже началось, когда В. предъявилъ свои полномочія и, ставъ во главѣ арміи, приказалъ ей вновь перейти въ наступленіе противъ нѣмцевъ. Рѣшеніе это, принятое одновр-но съ перемѣной высш. команд. власти, имѣло роковыя послѣдствія для франц. арміи: дорога на Мезьеръ уже б. перехвачена прот-комъ, а въ 1 ч. д. нѣмцы уже совершенно замкнули кольцо вокругъ Шалонской арміи, и около 3 ч. д. она д. б. начать безпоряд. отступленіе къ Седану, гдѣ и капитулировала по волѣ имп. Наполеона III. По окончаніи войны В. тщетно домогался предстать для объясненій передъ воен. совѣтомъ; онъ б. уволенъ въ отставку и удалился въ Алжиръ. Въ 1872 г. онъ опубликовалъ протестъ на донесеніе слѣдств. коммиссіи по дѣлу о Седанской катастрофѣ. В. окончательно сошелъ со сцены въ 1876 г., потерпѣвъ неудачу на выборахъ въ палату депутатовъ, и ум. въ 1884 г. Его перу принадлежатъ: «Sedan» и «Notes et correspondance du général W.», 1892.

ВИНАДІО, мѣст. съ $1^1/_2$ тыс. населенія въ итал. пров. Кунео (Пьемонтѣ), на р. Стурѣ (впадающей въ Танаро, пр. притокъ По), въ 20 клм. отъ франц. гр-цы. Укр-нія В., преграждающія доступъ изъ Франціи черезъ Лигурійскія Альпы, состоятъ изъ лежащихъ у В. трехъ старыхъ, бастіон. начертанія, фронтовъ съ сомкнутыми укр-ніями на флангахъ и нѣск. выдвинутыхъ впередъ и болѣе соврем. горныхъ фортовъ и б-рей, какъ-то: форты Нишно и Маррарe и б-рея Подіо-Сопрано на высотахъ лѣв. бер.; ф. Пратолунго и нѣск. б-рей и оборонит. казармъ и блокгаузовъ на прав. бер. Стуры. Въ концѣ прошл. в. выдвинуты еще далѣе на сѣверъ укр-нія на высотахъ Нерайсса и Небіусъ; кромѣ того, б-реи Берзеціо и Прейнардо защищаютъ самый перевалъ Коль-де-Ларошъ, а укр-нія у Энтракъ преграждаютъ горн. тропу отъ Кольди-Ломбардо и связываютъ В. съ укр. группой Коль-ди-Тенда. Послѣднія, какъ и В., входятъ въ группу Кунео. Искусств. сооруж. на дорогахъ впереди В. подготовлены къ взрыву.

ВИНГРАДЪ, выступающая часть на казнѣ гладкоств. орудій и нарѣзныхъ, заряжавшихся

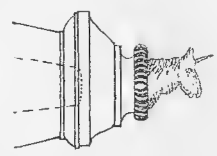


Винградъ обыкновенный.



Винградъ съ площадкой.

съ дула. В. дѣлался часто въ видѣ шара, соединеннаго шейкой съ тарелью казен. части и площадкой сверху для установки квадранта; иногда снабжался сквозн. отверстіемъ для пропусканія брюка (см. Брюкъ); иногда же служилъ гайкой для винта подъемн. механизма (см. Каронады). Въ бронзов. орудіяхъ В. придавался видъ головы единорога и др. причудлив. формы.



Винградъ съ единорогомъ.

ВИНДАВА, торг. портъ въ устьѣ р. В., впадающей въ Балт. море. Со стороны моря входной фарватеръ защищенъ сѣв. и южн. молами выдвинутыми въ море до глуб. 23 фт.; они образуютъ аванпортъ, глуб. на фарватерѣ до 25 фт. Гл. портовымъ бассейномъ служитъ сама рѣка, к-рая на протяженіи 8 в. даетъ обширную и глубокую водную площадь, отъ коей отдѣлены лишь 2 неб. гавани спец. назначенія: Зимняя и Рыбная. Берега рѣки оборудованы набережными и складами лишь на первыхъ 3 вер. отъ устья. Для

торг. операцій приспособленъ пр. берегъ; навигація поддерживается круглый годъ при содѣйствіи ледокола. По размѣру товарообмѣна В. портъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ среди рус. портовъ на Балт. морѣ. Въ наст. время В., помимо собственной грузов. дѣятельности, безспорно заняла мѣсто единственнаго зимняго аванпорта для Риги и частью даже для Ревеля и имѣетъ правильное пароходное сообщеніе съ Спб., Ригой и Либавой.

ВИНДАВСКІЙ, 180-й пѣх., полкъ. 17 янв. 1811 г. изъ 1 роты Рижскаго гарн. п. (сформированнаго 18 фвр. 1711 г. въ г. Ригѣ подъ названіемъ Бѣлинскаго гарн. п.) и штатной роты Курляндской губ. сформированъ б. въ г. Митавѣ Митавскій губ. полуб-нъ въ составѣ 2-хъ ротъ. 27 мрт. къ нему б. прибавлена 3-я рота, и онъ наименованъ Митавскимъ губ. б-номъ. Въ 1814 г. къ б-ну б. прибавлены еще 3 роты. Въ 1816 г. б-нъ наименованъ Митав. внутр. гарниз. б-номъ и въ 1817 г. приведенъ въ составъ 4 ротъ. Въ 1864 г. онъ наименованъ Митав. губ. б-номъ, въ 1874 г. Митав. мѣстн. и въ 1878 г.—16-мъ рез. пѣх. б-номъ (кадровымъ). Въ 1891 г. б-нъ получилъ названіе В. рез. б-на. Въ 1892 г. б-нъ переформированъ въ 2-б-ный п. и наименованъ 181-мъ пѣх. рез. В. п. Въ 1898 г. переформированъ въ 4-б-ный пол. п. и названъ 180-мъ пѣх. В. п. Старшинство съ 27 мрт. 1811 г.; знамя (простое) даровано полку 27 мрт. 1911 г. съ юбилейн. лентой и надп.: «1711—1911». Полковой праздникъ 20 іюля.

ВИНДАЛІУМЪ, гор. въ древн. Галліи, при сліяніи рр. Россы и Сорги, къ с. отъ нынѣш. Авиньона. Здѣсь 10 авг. 122 г. до Р. Х. галльское племя арверновъ, подъ предвод-ствомъ Витуита, вступило въ бой съ рим. проконсуломъ Домиціемъ Агенобарбомъ; испуганные впервые появившимися въ рим. войскахъ, африк. слонами, арверны потерпѣли пораженіе, а Витуитъ б. взятъ въ плѣнъ. (*Момзенъ*, Римская исторія).

ВИНДЗЕЙЛЬ, длинная труба, сшитая изъ парусины и скрѣпленная рядомъ дубов. или метал. обручей. Употребляется на судахъ для естеств. вдувной вентиляціи внутр. помѣщеній, для чего вертик-но подвѣшивается надъ ними, опускаясь ниж. концомъ въ люки; верх. часть В. оканчивается въ формѣ конуса, а нѣск. ниже его въ В. дѣлается четыреуг. отверстіе для воздуха; В. поворачиваютъ отверстіемъ противъ вѣтра, для лучшаго улавливанія к-раго съ боковъ отверстія В. пришиваютъ парусин. полки, закрѣпляемыя въ надлежащемъ положеніи бакштагами.

ВИНДИШГРЕЦЪ, кн., Альфредъ-Кандидъ-Фердинандъ, австр. фельдм., род. въ 1787 г., началъ службу въ 1805 г. и за боев. отличія въ сраж. при Лейпцигѣ, въ 1813 г., б. произв. въ полк.; въ 1826 г. онъ былъ г.-м., а въ 1833 г. фельдм.-лейт-томъ. Въ революц. для Австріи 1848 г. В. б. назн. ком-щимъ войсками въ Богеміи и подавилъ въ ней возстаніе, взявъ 12 іюня штурмомъ Прагу и жестоко расправившись съ мятежниками. Отсюда онъ б. направленъ съ войсками къ Вѣнѣ, гдѣ демократич. партіи произвели извѣстное возстаніе «Октябрьскихъ дней». Населеніе Вѣны воздвигло баррикады, разграбило арсеналъ, разогнало національн. собраніе, убило воен. мин-ра и вынудило имп. Фердинанда I покинуть столицу. Послѣ 6-дн. осады Вѣны В. взялъ ее штурмомъ и такъ же, какъ въ Прагѣ, сурово поступилъ съ побѣжденными, разстрѣлявъ гл. зачинщиковъ, въ томъ числѣ и вождя инсургентовъ Роберта Блюма; казнь послѣдняго, бывшаго членомъ герм. парл-та, надѣлала очень много шума въ Европѣ, сдѣлавъ имя В. ненавистнымъ во всей Германіи. Отъ Вѣны В. двинулся въ охваченную возстаніемъ Венгрію, 30 окт. 1848 г. разбилъ венгерцевъ при Швехатѣ и занялъ Пештъ, гдѣ остановился изъ-за недостатка продов. запасовъ и волненій въ тылу. Только въ началѣ фвр. 1849 г. онъ снова перешелъ въ наступленіе и 27 фвр. разбилъ Тисскую армію венгерцевъ, подъ нач. ген. Дембинскаго при Капольнѣ, но въ апрѣлѣ самъ потерпѣлъ пораже-

нія при Годолѣ и Ишасегѣ и вынужденъ б. отступить къ Пешту. Отозванный изъ арміи, В. удалился въ свое чешское помѣстье, гдѣ и ум. въ 1862 г. Въ оправданіе своихъ неудачъ В. выпустилъ въ свѣтъ сочиненіе «Венгерская кампанія зимой 1848—49 гг.» В. б. былъ типомъ австр. аристократа, крайне презрительно относился къ людямъ. Извѣстенъ его афоризмъ: «человѣкъ начинается только съ барона». За высокомѣріе онъ б. оч. не любимъ въ войскахъ, дѣйствовавшихъ подъ его нач-вомъ безъ всякаго одушевленія. (Der Österreich. Feldmarschall Fürst W., Berlin, 1898).

ВИНЕГЕМЪ (Wineghem), городъ въ Бельгіи, куда 11 янв. 1814 г. б. оттѣснена послѣ боя у Гоогстратена франц. д-зія ген. Роге. Когда на слѣд. день Бюловъ съ союзн. войсками возобновилъ наступленіе, то, по приказанію ген. Мезона, д-зія Роге расположилась на выгодной позиціи у В. 13 янв. Бюловъ атаковалъ фр-зовъ, при чемъ на В. б. направлена лѣв. колонна ген. Оппена, к-рая къ вечеру и овладѣла имъ.

ВИНЕЯ (vineae), подступной крытый ходъ, осад. машина древнихъ, служившая для устройства параллелей и подступовъ. В. представляла родъ остова легк. сарая на каткахъ съ двускат. или плоск. крышей изъ плетней или досчатой, покрытой сырыми воловьими шкурами или дерномъ противъ навѣсн. пораженія и

огня. Бока также одѣвались плетнями и обезпечивались отъ пораженій. Дл. до 16 фт., выс. и шир. 7 фт. Въ бок. стѣнахъ продѣлывались двери и бойницы. По мѣрѣ движенія В. впередъ сзади приставлялись другія В. и устраивался крытый ходъ,—прототипъ покрытыхъ сапъ; въ головѣ шла В. бо́льшихъ размѣровъ съ наклон. щитомъ впереди, наз. «мускулъ», игравшая роль мантелета въ туровыхъ сапахъ и назначенная для помѣщенія тарана (см. Таранъ).

ВИНІУСЪ, Андрей Андреевичъ, одинъ изъ крупнѣйш. сподвижниковъ Петра по устройству артиллеріи. Отецъ В., сынъ амстердамск. купца Дениса Терксена, выѣхалъ въ Россію изъ Голландіи въ 1627 г. и, занявшись въ Архангельскѣ хлѣб. торговлею, получилъ въ 1631 г. царск. жаловaн. грамоту на право свобод. торговли и въ слѣд. году разрѣшеніе завести жел. заводы. Вступивъ въ компанію съ своимъ братомъ Авраамомъ и англ-номъ Вилькенсономъ, А. Д. В. открылъ въ нѣск. вер. отъ Тулы, на р. Тулицѣ первый вододѣйств. заводъ для производства желѣза и чугуна и для литья пушекъ, ядеръ и др. предметовъ. Вскорѣ затѣмъ, уже въ компаніи съ иноземцами Петромъ Марселисомъ и Тилеманомъ Акамою, онъ открылъ новый желѣзодѣлат. заводъ на р. Вачъ, Шенкурскаго у. Въ 1646 г. принялъ православіе, записался въ моск. дворяне и къ концу жизни, выполняя рядъ дипломат. и коммерч. порученій, именовался уже «его царскаго величества россійскаго государства коммисаръ и моск. гость». Ум. А. Д. В. ок. 1652 г. Сынъ его А. А. В. род. въ 1641 г. и получилъ хорошее образованіе. Имя его впервые становится извѣстнымъ въ 1664 г., когда онъ б. взятъ въ посол. приказъ переводчикомъ голл. языка. Въ этомъ званіи онъ состоялъ при голл. посланникѣ Борелѣ, а затѣмъ при постройкѣ флота въ с. Дѣдиновѣ. В. написалъ сочиненіе по географіи, составилъ географ. атласъ и разработалъ проектъ галер. флота. Въ 1672—74 гг. В. б. во Франціи, Испаніи и Англіи съ предложеніемъ союза противъ турокъ, тѣснившихъ въ то время польск. Украйну. Въ 1674 г. В. пожалованъ въ моск. дворяне. Въ слѣд. году ему выдана жалованная грамота для поисковъ серебр., зол. и иныхъ рудъ повсемѣстно въ Россіи. Онъ, повидимому, хотѣлъ, по примѣру отца, посвятить себя горн. дѣлу, но въ это время на него б. возложено завѣдываніе почтов. дѣломъ, к-рое впервые устроилось на Руси въ 1665 г. Во главѣ его В. стоялъ болѣе 25 л., обезпечивъ прочность почт. сообщеній. Въ 1677 г. онъ упоминается также въ званіи дьяка Аптекарскаго приказа, и въ ист. рус. медицины имя его также не осталось безызвѣстнымъ. При немъ впервые б. установлена продажа лекарствъ изъ царск. аптекъ и б. положено начало школѣ «аптекарскаго наученія», а также собрана библіотека медиц. книгъ. В. было уже болѣе 50 л., когда онъ б. замѣченъ царемъ Петромъ и сдѣлался однимъ изъ гл. его сотрудниковъ. На В. б. возложено завѣдываніе Сибирскимъ приказомъ, и дѣят-сть его оставила глубокіе слѣды въ развитіи сибир. края, гдѣ онъ заботился о разысканіи рудъ, принималъ мѣры къ развитію торговли и промышл-сти и проведенію дорогъ. При его посредствѣ въ 1701 г. Атласовымъ (см. это слово) б. открыта и присоединена къ Россіи Камчатка. Наряду съ этимъ, В. б. привлеченъ и къ завѣдыванію артиллерійскими дѣлами. Въ 1695 г. онъ принималъ участіе въ доставкѣ арт. припасовъ къ Азову, а въ 1700 г., когда подъ Нарвою шведами б. захваченъ въ плѣнъ первый ген.-фельдцейхм., имеретинскій царевичъ Александръ Арчиловичъ, В. б. поставленъ во главѣ арт-ріи, съ званіемъ «надзирателя арт-ріи». Въ короткій срокъ, переливкою въ орудія церков. колоколовъ, онъ возстановилъ арт-рію, стараніями его б. заведена и построена на Пушеч. Дворѣ «Московская пушкарская школа», вызваны въ Россію многіе «желѣзные мастера», умѣющіе лить пушки, и мн. др. Столь усиленная и разнообразная дѣят-сть не могла, однако, не подорвать силы состарившагося уже В., результатомъ чего явились многія неисправности и неакуратность въ исполненіи распоряженій царя. Указомъ 17 мрт. 1701 г. онъ б. отрѣшенъ отъ завѣдыванія почтою. Вслѣдъ за тѣмъ неисправности по срочной доставкѣ арт. припасовъ въ армію, а также безпорядки въ дѣлахъ Аптек. и Сиб. приказовъ, вызвали гнѣвъ Петра, и въ 1703 г. В. впалъ въ немилость и б. уволенъ въ отставку. Послѣдней особенно содѣйствовали дошедшіе до царя слухи о якобы предложенной В. всесильному князю Меншикову взяткѣ. Надъ В. б. назначено слѣдствіе и наложено взысканіе въ 13 т. р. В. бѣжалъ за границу и поселился въ Голландіи. Въ 1708 г., испросивъ прощеніе царя, онъ вернулся въ Россію. Ему б. возвращенъ чинъ думн. дьяка и все конфисков. имущество и б. поручены работы по переводу книгъ по механикѣ, форт-ціи, арт-ріи, устава судеб. воинск. правъ и составленіе голланд. словаря. В. ум. въ 1717 г. Собранная имъ богатая по тому времени библіотека науч. книгъ, по приказанію царя, б. передана въ заведенную тогда въ Спб. публ. библіотеку (нынѣ ак-міи наукъ). (Андрей В., сотрудникъ Петра, «Рус. Ст.», 1909 г. №№ 11 и 12, 1910 г. № 8; *Пекарскій*, Наука и литература въ Россіи при Петрѣ В., Спб., 1862; *Галичъ*, Описаніе Тул. оруж. завода, Москва, 1826; *Бранденбургъ*, Матеріалы для исторіи арт. упр-нія въ Россіи, Спб., 1876).

ВИННЕРА Екатерининскій пороховой заводъ (Спб. губ., при ст. Саблино, Ник. ж. д.), основанъ въ 80-хъ гг. XIX ст. рус. арт-ріи г.-м. въ отставкѣ Б. И. Виннеромъ и въ наст. время принадлежитъ акц. общ-ву «Б. И. Виннеръ». Выдѣлка и продажа пороха, динамита и др. взрывч. веществъ; заводъ ежегодно изготовляетъ: до 25 т. пд. дымн. охотн. пороха; 25 т. пд. миннаго; до 20 т. пд. разл. сортовъ динамита; ок. 1 т. пд. бѣл. горн. пороха Виннера; 3 т. пд. особ. вещества, примѣняемаго въ подрыв. дѣлѣ подъ названіемъ «шеддитъ», и неб. количество малодым. охотн. пороха ген. Лишева. Кромѣ того, заводъ В. является единственнымъ въ Россіи, изготовляющимъ *бикфордовъ шнуръ*, к-раго для воен. вѣд-ва выпускаетъ ежегодно до 200 т. арш.

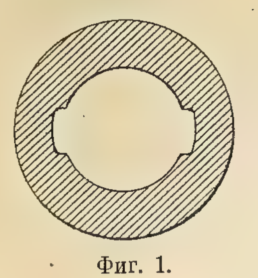
ВИНТЕРФЕЛЬДЪ, фонъ, Гансъ-Карлъ, прус. г.-л., сподвижникъ и другъ Фридриха В., род. въ 1707 г., служилъ съ 1720 г. въ гвардіи кор. Фридриха-Вильгельма I и по вступленіи на престолъ Фридриха II б. произв. сразу изъ лейт-товъ въ майоры и назначенъ фл.-ад. короля. Зимою 1741—42 гг. В. б. посланъ съ дипломат. порученіемъ въ Спб., гдѣ сумѣлъ добиться отказа имп-цы Елизаветы отъ вооруж. помощи Австріи. Съ 1741 г. началась и боев. карьера В., отличившагося въ сраженіяхъ при Глогау

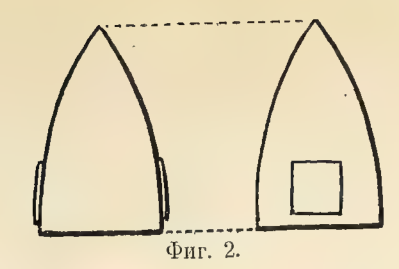
Мольвицѣ и Красномъ Замкѣ. Исполнивъ рядъ отвѣтств. дипломат. порученій, предшествовавшихъ Семилѣтней войнѣ, В. принялъ затѣмъ въ ней участіе и за боев. отличія б. произведенъ въ г.-м. Въ 1755 г. В. б. отправленъ въ Ганноверъ къ англ. королю Георгу II съ секретн. порученіями и, выполнивъ ихъ, вернулся на театръ воен. дѣйствій. 7 снт. 1757 г. при Герлитцѣ онъ б. тяжело ран. и скончался въ тотъ же день. (*Warnhagen v. Ense*, Leben des Generals Hans Karl v. W., Berl., 1836).

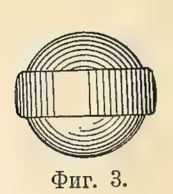
ВИНТЕРЪ-де, гр. (Jean Guillaume de Winter, comte de Huesca), голл. адм., род. въ 1750 г.; во время голл. революціи въ чинѣ кап. перешелъ на франц. службу; за боев. заслуги б. произв. въ бриг. ген.; въ 1797 г. прав-ство генер. штатовъ вызвало его обратно и, переименовавъ въ к.-адм., поручило В. ком-ніе эс-дрой, заблокированной анг-ми въ Текселѣ. 7 окт. ему удалось прорвать блокаду; намѣреваясь соединиться съ франц. флотомъ въ Брестѣ, онъ направился на югъ, но б. настигнутъ англ. флотомъ подъ нач. адм. Дункана и 11 окт. 1797 г. разбитъ на голову при Кампердаунѣ. Самъ В. б. взятъ въ плѣнъ послѣ горячей схватки, во время к-рой флагм. к-бль потерялъ всѣ мачты и б. совершенно избитъ. Вернувшись изъ плѣна, В. б. преданъ суду, оправданъ и назн. посломъ во Францію. Въ 1802 г. В. снова б. назн. ком-щимъ голл. флотомъ и въ 1805 г. посланъ въ Средиземное море противъ Триполитанскихъ варварійцевъ; экс-ція кончилась въ томъ же году мирн. договоромъ между Голландіей и Триполи. Съ восшествіемъ на голл. престолъ Людовика Бонапарта В. получилъ титулъ графа и б. назн. гл-щимъ голл. флота и арміи. Ум. въ 1812 г. въ Парижѣ и похороненъ въ Пантеонѣ.

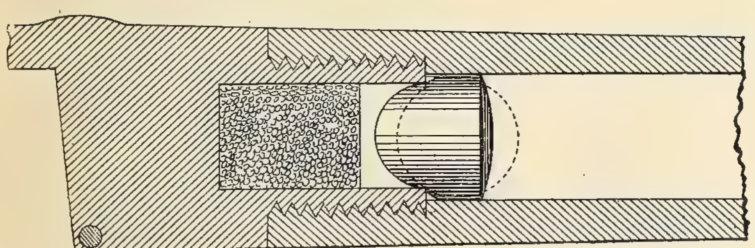
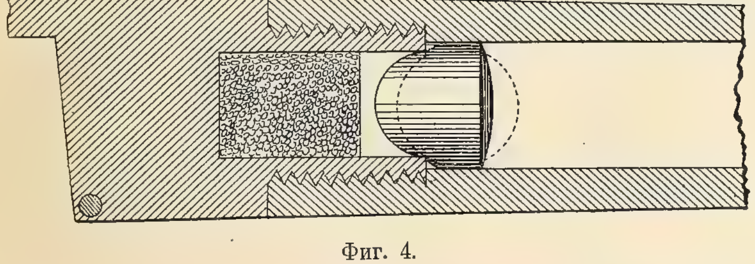
ВИНТОВАЯ СВАЯ, ввинчивается въ грунтъ помощью винтового башмака на нижней ея оконечности (см. Мосты, отд. *мосты на сваяхъ*).

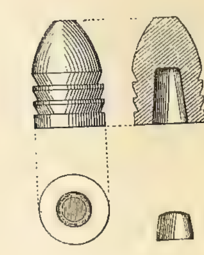
ВИНТОВКА, ружье съ нарѣзаннымъ стволомъ; прежде называлось винтовальнымъ ружьемъ (у насъ на вооруженіи у.-оф. въ перв. гг. XIX ст.), карабиномъ (напр., 6-лн. обр. 1793 г. у у.-оф. пѣх. частей Наполеон. войскъ), нарѣзнымъ ружьемъ (наши обр. 1854 г. въ Крым. камп.), штуцеромъ (наши Литтихскіе штуцера, обр. 1843 г., у стрѣлк. б-новъ). Названіе «винтовка» устанавливается съ 1856 г. съ принятіемъ 6-лн., заряж. съ дула, ударн. В. обр. 1856 г. Первые образцы имѣли *прямые* нарѣзы; впослѣдствіи стали ихъ дѣлать *винтовыми;* но они отличались мѣшкотнымъ способомъ заряжанія: пулю, обмотанную просаленной бумагой, съ дула загоняли въ нарѣзы ударами молотка по шомполу. По устройству винтовальныя ружья не отличались отъ гладкоствольныхъ. Первое улучшеніе заряжанія б. выполнено въ т. наз. двухнарѣзныхъ штуцерахъ; напр., въ Литтихскихъ, обр. 1843 г., стволъ имѣлъ два нарѣза сист. *Бернера* (фиг. 1), пуля, имѣвшая нѣск. меньшій діам., свободно вкладывалась съ дула въ нарѣзы двумя выступами (фиг. 2) или круговымъ пояскомъ (фиг. 3). Слѣд. улучшеніе предложено *Дельвинемъ:* пуля свободно входила въ стволъ до уступа каморы (фиг. 4) и здѣсь осаживалась ударами шомпола, входя при этомъ въ нарѣзы. *Тувененъ*, вмѣсто уступовъ, предложилъ въ днѣ канала стержень (фиг. 5), о к-рый и расплющивалась пуля ударами шомпола. Недостатки этихъ системъ: при каморной—пуля нерѣдко осаживалась внизъ на порохъ, не заполняя нарѣзовъ; въ стержневой—быстро расшатывались стержни. Особое распространеніе стало получать нарѣзное оружіе послѣ изобрѣтенія *расширяющихся* пуль: Минье и бельгійской. *Пуля Минье* (фиг. 6) снабжена сзади конич. углубленіемъ съ жел. чашечкой; пуля вкладывалась свободно въ стволъ; при выстрѣлѣ же легкая желѣз. чашечка вдавливалась порохов. газами въ углубленіе пули, раздавая ее въ стороны и заставляя врѣзываться въ нарѣзы. Тоже достигалось въ *бельгійской* пулѣ (фиг. 7) и безъ чашечки, благодаря болѣе тонкимъ ея стѣнкамъ. Это изобрѣтеніе сравняло по ск-сти заряжанія гладкоствол. оружіе съ нарѣзнымъ, и поэтому въ сер. XIX ст. всюду стали вводить 7-лн. нарѣз. ружья, передѣлывая прежнія гладкія (см. Ружье), т.-е. ударныя, заряжающіяся съ дула, снабжая ихъ пул. Минье или бельгійской. Пули вѣсили ок. 11,5 зол., а весь патронъ ок. 13,5 зол.; нач. ск-сть получалась ок. 1000 фт.; вѣсъ ружья 12,5—11 фн. Слѣд. эпоху характеризуетъ уменьшеніе калибра. Недостатки 7-лн. клб.: при новой пулѣ вѣсъ патроновъ вышелъ очень значительнымъ, зарядъ же при тяжелой пулѣ пришлось уменьшить для уменьшенія отдачи, почему балист. качества В. понизились. Въ Россіи была принята 6-лн. В. въ 1856 г. для стрѣлк. б-новъ, а въ 1857 г. для всей пѣхоты. Стволъ (дл. 3 фт.) съ 4 нарѣзами, сначала желѣзный, затѣмъ изъ стали. Мушка обык-ная. Прицѣлъ т. наз. *Гессенскій* (фиг. 8): сплошной щитикъ, вращающійся между двумя стойками, устанавливается на разные углы соотв-но дистанціямъ; дѣленія на лѣв. стойкѣ до 1.200 шаг. для стрѣлк. В. и до 600 шаг. для пѣхотной (щитикъ у послѣдней болѣе короткій). Ложа и приборъ прежніе. Замокъ ударный: на желѣзной доскѣ *AB* (фиг. 9) расположена сильн. плоская пружина *грс*, короткое перо к-рой прикрѣплено къ доскѣ въ точкахъ *c* и *d* неподвижно, а длинное свободное перо соединено цѣпочкою съ ладыжкою *тг* на шарнирахъ въ *α* и *β*, такъ что она м. измѣнить свое положеніе при движеніи свобод. пера пружины и вращеніи вокругъ оси *g* ладыжки, помѣщенной между доскою и личин ою *nn*, прикрѣпленной къ доскѣ винтами; ладыжка съ своею осью вращается куркомъ *K*. При оттягиваніи курка по направленію № 1 ладыжка, вращаясь въ томъ же направленіи, отводитъ цѣпочкою *s* перо *r* внизъ, при чемъ конецъ (шептало) крючка *uu* подъ давленіемъ пружины *x* (перки), укрѣпленной въ *n'* и въ *u'* неподвижно, заскакиваетъ во взводы: предохранительный *z* и боевой *z'*, вырѣзанные на нижнемъ ребрѣ ладыжки. При давленіи же на спускъ *w* шептало крючка *uu* выходитъ изъ взвода, ладыжка съ куркомъ, подъ дѣйствіемъ пружины *грс*, быстро вращается по направленію № 3, и курокъ ударяетъ въ капсюль. Штыкъ трехгранный. Наименьшій тогда 4-лн. клб. б. принятъ только въ Швейцаріи (1863 г.) и во Франціи (1866 г.); большинство остановилось на калибрѣ отъ 5 до 6 лин.: Англія (1853 г.) — 5,8-лн., Австрія (1858 г.) — 5,5-лн., Швеція (1850 г.) — 4,8-лн., Пруссія (1840 г.)—5,4-лн. (ружье Дрейзе). Вѣсъ пули, въ зависимости отъ клб., колебался отъ 6 до 8 зол., вѣсъ патрона—отъ 8 до 10 зол., нач. ск-сть—отъ 950 до 1.270 фт., вѣсъ ружья—отъ 10,7 до 12 фн. Съ 60-хъ гг. стали эти об-

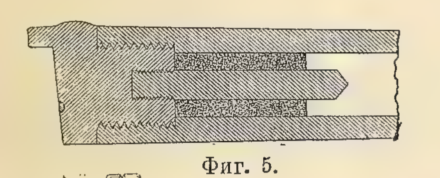

Фиг. 1.

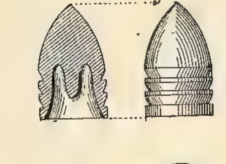

Фиг. 2.

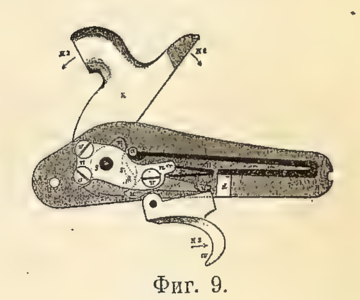

Фиг. 3.



Фиг. 4.


Фиг. 6.

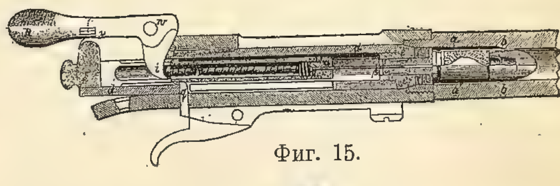

Фиг. 5.

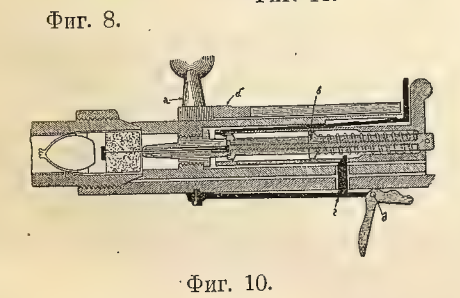

Фиг. 7.

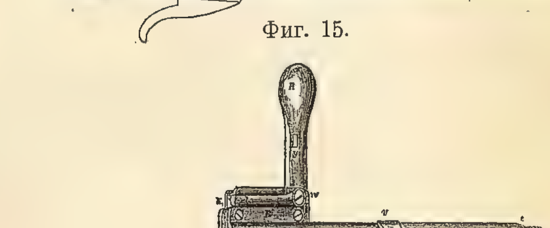
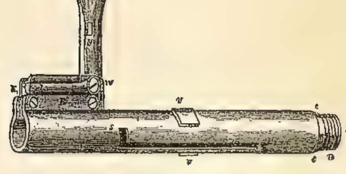

Фиг. 9.

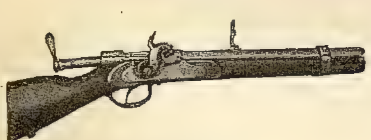
Фиг. 8.

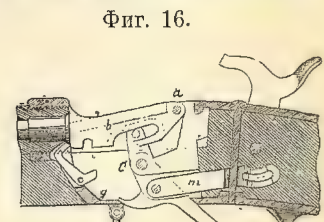
Фиг. 11.


Фиг. 15.

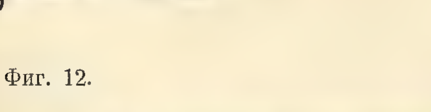
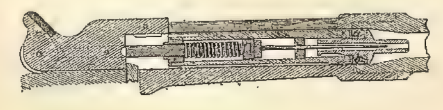

Фиг. 10.

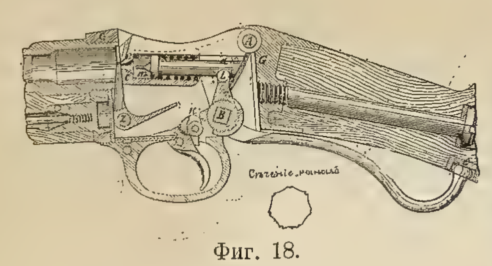


Фиг. 16.

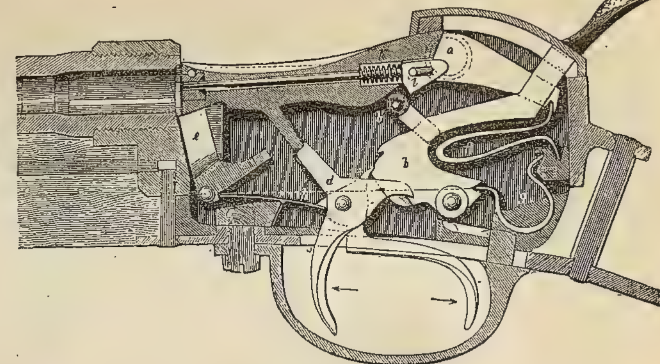

Фиг. 12.

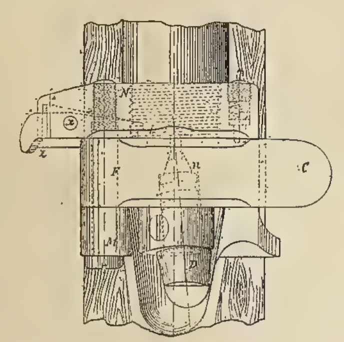

Фиг. 17.

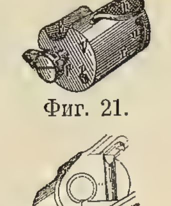
Фиг. 13.



Фиг. 14.

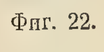

Фиг. 18.

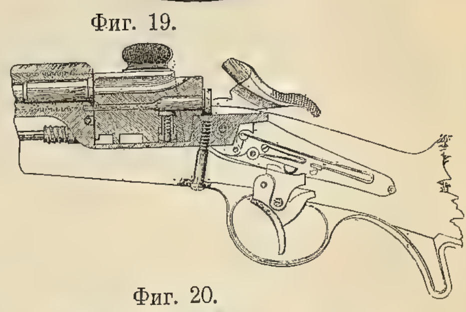

Фиг. 19.

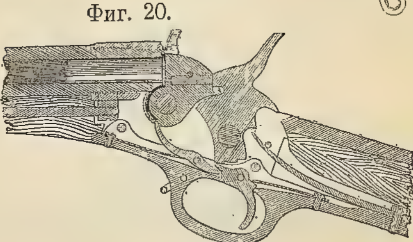

Фиг. 23.


Фиг. 21.

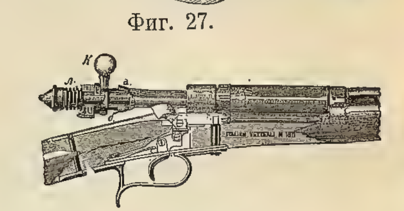
Фиг. 22.

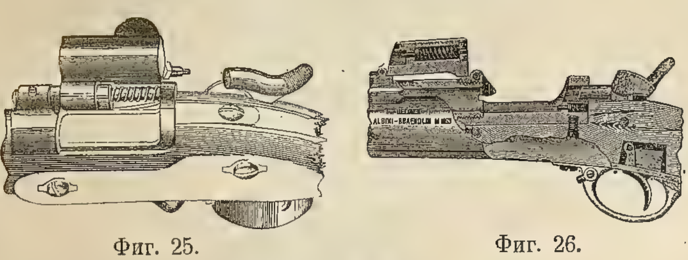



Фиг. 20.

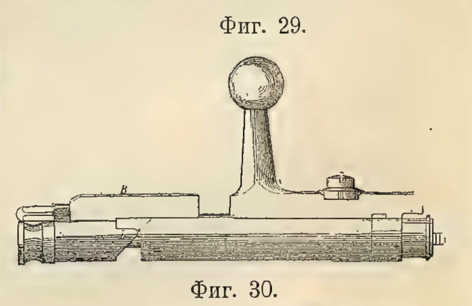

Фиг. 27.

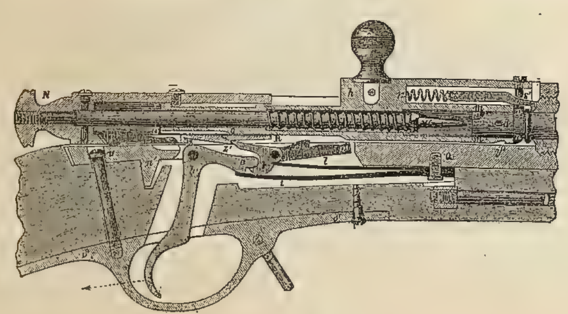
Фиг. 24.

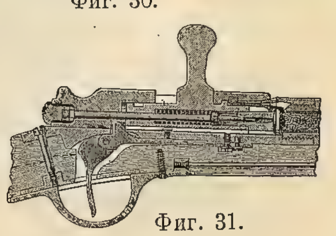

Фиг. 29.


Фиг. 25.

Фиг. 26.


Фиг. 30.


Фиг. 28.


Фиг. 31.

разцы передѣлывать въ заряжаемые съ казны или вводить новые казнозарядные, подъ вліяніемъ успѣха пруссаковъ въ австро-прус. войнѣ, приписывавшагося, гл. обр., бывшимъ у нихъ на вооруженіи *игольчатымъ* заряжавшимся съ казны и болѣе скорострѣльн. ружьямъ *Дрейзе* (фиг. 10). На стволъ 6-лн. клб. для скользящаго затвора навинчена коробка для помѣщенія замоч. механизма, съ продольной прорѣзью сверху для движенія рукоятки *а* при дѣйствіи затворомъ; сцѣпленіе затвора со ствольной коробкой достигается тѣмъ, что, при поворотѣ запертаго затвора за рукоять вправо, уступъ рукояти помѣщается передъ выступомъ *б* коробки, принимающимъ отдачу; для открыванія надо повернуть затворъ *а* влѣво, при этомъ уступъ ея выходитъ изъ-за выступа *б*, и затворъ отводятъ назадъ; обтюрація достигалась нажатіемъ при поворотѣ затвора конич. перед. части затвора и зад. срѣза ствола. Взведеніе спирал. боев. пружины ударника съ иглой происходитъ при продвиганіи затвора впередъ, когда вѣнчикъ за рукоять ударника упрется во взводъ *г* спусковой пружины; для выстрѣла надо нажать на спуск. крючекъ, к-рый шпилькой *д* соединенъ со спуск. пружиной, при этомъ пружина со взводомъ *г* опустится и освободитъ ударникъ съ иглою. *Казнозарядныя В.* существовали трехъ типовъ: 1) капсюльныя—съ бумаж. патрономъ и отдѣл. капсюлемъ, 2) съ унитарн. бумаж. патрономъ и 3) съ унитарн. метал. патрономъ. *Къ первой категоріи* относятся В. съ воспламененіемъ заряда ударомъ курка по капсюлю, надѣтому на затравочный стержень; патроны безъ капсюля. Изъ числа ихъ б. распространены: двухпульныя сист. Жилле и Грина, а также Терри-Нормана, Шарпса и Линднера. У сист. *Жилле*, а также *Грина*, затворъ скользящій; сцѣпленіе со стволомъ при поворотѣ затвора помощью боев. выступовъ (сист. Грина) или гребня (сист. Жилле) затвора, входившихъ въ попереч. пазы или выемки въ ствол. коробкѣ. Обтюрація достигалась своеобразно (фиг. 11): при первомъ заряжаніи вкладывалась отдѣл. пуля, а затѣмъ патронъ—пулею назадъ; при выстрѣлѣ передняя пуля вылетала изъ канала, а задняя осаживалась и служила обтюраторомъ; при слѣд. заряжаніи эта пуля продвигалась впередъ, а обтюраторомъ становилась пуля новаго патрона, и т. д. Такова же была и сист. Грина; недостатокъ — разнообразіе расширенія пули, служившей обтюраторомъ, отчего происходилъ прорывъ газовъ, или же при сильномъ расширеніи пули приходилось шомполомъ проталкивать ее передъ вкладываніемъ патрона. У сист. *Терри-Нормана* (принятой въ 1866 г. для передѣлки части нашихъ 6-лн. В., заряж. съ дула) обтюраторомъ служилъ войлоч. кружекъ, приклеенный къ дну бумаж. гильзы. Затворъ скользящій. Замокъ съ куркомъ прежней 6-лн. В. Довольно похожа на нее и сист. *Линднера* (фиг. 12). Сист. *Шарпса* имѣла затворъ съ движеніемъ въ вертик. пл-сти (фиг. 13). *Ко второй категоріи* относятся В. съ унит. патрономъ, въ к-ромъ б. соединены не только зарядъ и пуля, но и капсюль, благодаря чему число пріемовъ при заряжаніи уменьшилось, скоростр-сть увеличилась (8—9 вмѣсто 5—6 выстр. въ мин.). Къ этой категоріи относятся прус. В. системы *Дрейзе* (см. выше), франц. сист. *Шасспо* и въ Россіи сист. *Карле*. Сист. *Шасспо* (фиг. 14) представляла усовершенств-ный обр. Дрейзе. Затворъ скользящій съ поворотомъ; замокъ ударниковый, какъ у Дрейзе; обтюрація помощью каучук. кружка *аb* (прототипъ затвора Банжа). Сист. *Карле* б. принята въ 1867 г. для передѣлки нашихъ 6-лн. В. послѣ неудачной попытки передѣлать ихъ по сист. Терри-Нормана. Сущность устройства В. сист. Карле: затворъ скользящій съ поворотомъ и съ двумя боев. выступами *v* (фиг. 15 и 16), входящими въ соотвѣтств. попереч. кольцевые пазы коробки; въ перед. часть затвора ввинчена личинка *ее* съ подвижнымъ стержнемъ, подъ головкой к-раго помѣщенъ рядъ кожан. кружковъ (обтюраторъ). На заднемъ концѣ затвора имѣются двѣ стойки *kk*, черезъ к-рыя проходитъ ось *и*, и вращающаяся рукоятка *R*, принимающая два положенія, поднятое и опущенное, и удерживаемая въ нихъ соотвѣтств. пружинами. Замокъ ударниковый, состоитъ изъ пустотѣлаго ударника съ вложенною въ него спирал. пружиною; послѣдняя перед. концомъ упирается въ муфту, ввинченную въ перед. конецъ ударника; въ этотъ же конецъ ввинчена игла *а*, служащая для удара по капсюлю; зад. часть боев. пружины упирается въ особый подвиж. стерженекъ. На бок. пов-сти ударника имѣется кругов. поясокъ, к-рый и служитъ боев. взводомъ, — онъ упирается въ шептало спуск. пружины. Для заряжанія В. надо поднять рукоять, при чемъ носикъ ея *i* отводитъ ударникъ назадъ; затѣмъ поворачиваютъ затворъ и отводятъ его назадъ, вкладываютъ патронъ и вновь продвигаютъ затворъ впередъ, при чемъ ударникъ задерживается за его поясокъ шепталомъ спуск. пружины, патронъ же досылается въ патронникъ; наконецъ, поворачиваютъ затворъ, сцѣпляя его т. обр. со ствол. коробкой, и откидываютъ рукоять внизъ, при чемъ боев. пружина взводится. Наконецъ, *къ третьей категоріи* принадлежатъ В., стрѣляющія метал. патронами. Онѣ подраздѣляются на системы: а) съ качающимся затворомъ: Пибоди, Мартини, Вердера; б) съ крановымъ затворомъ: Верндля; в) съ откиднымъ затворомъ: Крнка, Бердана № 1, Снайдера, Венцля, Альбини, Терсена, Амслера, Ремингтона и г) со скользящимъ затворомъ: Бердана № 2, Веттерли, Маузера, Гра, Бомона. Выгоды метал. патроновъ: 1) прорывъ газовъ черезъ затворъ устраняется гильзою, расширяющеюся при выстрѣлѣ, что способствуетъ упрощенію конструкціи затвора, и 2) зарядъ лучше предохраняется отъ сырости. Первое широкое боев. испытаніе онѣ получили во время сѣв.-американской войны 1861—65 гг. А) *Качающійся затворъ Пибоди* (фиг. 17) б. принятъ въ С. Америкѣ для передѣлочнаго оружія; затворъ *b*, вращающійся на оси *a*, можетъ подниматься и опускаться рычагомъ *A*, вращающимся на оси *C*; экстракторъ *g* верхн. плечомъ выталкиваетъ гильзу при ударѣ затвора о нижн. его плечо. Для уничтоженія отд. пріема для взведенія курка Мартини приспособилъ къ курку и къ рычагу *A* тягу *m*; при оттягиваніи рычага для открыванія затвора курокъ взводится; такой затворъ б. принятъ къ 4—5-лн. В. въ Англіи съ особыми нарѣзами сист. Генри, почему эти В. получили названіе Генри-Мартини. Затворъ В. сист. *Пибоди-Мартини* (фиг. 18) въ Турціи имѣлъ ударникъ *m*, взводившійся при откидываніи рычага *aBe* внизъ, при этомъ короткое плечо *aB* рычага опускаетъ затворъ *Ac*, экстрактируя стрѣляную гильзу помощью удара по экстрактору *zq*, а сидящая на той же

оси ладыжка BL отводитъ назадъ ударникъ, к-рый и удерживается во взведенномъ положеніи спусковымъ крючкомъ *K*. Затворъ *Вердера* (фиг. 19) отличается отъ предыдущаго отсутствіемъ длин. рычага; при немъ требуются два пріема: нажатіе на особый крючекъ, находящійся передъ спусковымъ, и взведеніе курка; опусканіе затвора *a*, послѣ нажатія на передній крючекъ, производится дѣйствіемъ пружины *f*; поднятіе затвора происходитъ при взведеніи курка *b*; для воспламененія капсюля курокъ бьетъ по ударнику *k*. Спст. Вердера б. принята въ баварскихъ войскахъ и испытывалась у насъ наряду съ берданками. Б) *Крановой затворъ Верндля* (фиг. 20), принятый для 4,2-лн. В. въ Австріи, представлялъ цилиндръ *V* (фиг. 21), вращавшійся на оси *p*, парал-ной оси канала ствола; на бок. его пов-сти имѣлась рукоять *h* для вращенія и особый желобъ *E* для введенія патроновъ. Для закрыванія затворъ повертывался влѣво, при чемъ противъ шляпки патрона располагалась несрѣзанная часть затвора съ ударникомъ *z*. Замокъ курковый; экстракторъ (фиг. 22) въ видѣ колѣнч. рычага; верхн. плечо его упиралось въ закраину патрона, а по нижнему горизонтальному ударялъ затворъ стѣнкой пазика *u* при его поворотѣ вправо для открыванія. В) *Откидной затворъ Крнка* б. принятъ у насъ въ 1868 г. для окончат. передѣлки 6-лн. В. Затворъ *CF* (фиг. 23) откидывался при открываніи влѣво, вращаясь на оси *MN*. Замокъ курковый; курокъ билъ по ударнику *Dn*, находившемуся въ особомъ каналѣ затвора; экстракторъ въ видѣ рычага, вращающагося на оси *x*, выдвигалъ гильзу изъ патронника при ударѣ открываемаго затвора по выступу *z* слѣва. Въ винтовкахъ *Бердана № 1* (обр. 68 г.) для нашихъ стрѣлк. б-новъ затворъ *PQ* (фиг. 24) откидной вверхъ и впередъ на оси, перпенд-ной къ оси канала; во время выстрѣла затворъ удерживался куркомъ *CD*, к-рый при выстрѣлѣ, подъ дѣйствіемъ боев. пружины, входилъ въ затворъ и билъ по ударн. шпилькѣ, разбивавшей капсюль. Экстракторъ, въ видѣ языка, надѣтаго на ось вращенія затвора, при открываніи этого послѣдняго, захватывалъ за закраину гильзы. Для открыванія затвора надо два пріема: оттянуть курокъ назадъ и затворъ откинуть вверхъ. Затворъ *Снайдера* (фиг. 25), пользовавшійся наиб. распространеніемъ (Франція, Англія, Турція), откидывался вправо на оси, парал-ной оси канала; для экстракціи гильзы надо было откинутый затворъ оттянуть назадъ, при чемъ выбрасыватель вытягивалъ гильзу; замокъ—курковый; курокъ билъ по ударнику, помѣщенному въ затворѣ. Затворъ *Венцля*, принятый въ Австріи, откидывался вверхъ, какъ у Бердана № 1. Подобнаго же устройства былъ и затворъ *Альбини* (фиг. 26), принятый въ Бельгіи; нѣсколько измѣненный лейт. Барановымъ (см. Баранова ружье), испытывался у насъ одновременно съ затворомъ Крнка при выборѣ системы для передѣлки нашихъ 6-лн. В. Затворы у В. бельг. сист. Терссена 1868 г. и швейц. сист. Мильбанка - Амслера сходны съ предыдущими. Затворъ *Ремингтона*, принятый къ 4-лн. ружьямъ въ С.-А. С. Штатахъ, Швеціи, Даніи, Испаніи и Греціи, былъ простѣйшимъ по устройству (фиг. 27); онъ вращается на горизонт. оси, перпенд-ной къ оси канала; ударникъ помѣщенъ въ затворѣ и по нему бьетъ помѣщающійся позади курокъ; благодаря соотвѣтств. устройству соприкасающихся пов-стей курка и затвора, послѣдній при выстрѣлѣ не могъ открыться; для заряжанія надо: 1) взвести курокъ; 2) откинуть затворъ; 3) вложить патронъ и 4) закрыть затворъ, к-рымъ и досылался патронъ. Г) *Скользящіе затворы* преимущ-но б. приняты къ 4-лн. оружію; они представляли дальнѣйшій шагъ въ дѣлѣ усоверш-нія руч. огнестр. оружія; ихъ преимущества: 1) бо́льшая скорострѣльность (8—9 выстр. противъ 7 для В. съ откидными затворами), т. к. досыланіе патрона производится при закрываніи затвора, а не рукою, какъ у большинства откидныхъ, и 2) лучшая экстракція, т. к. гильза вытягивается на всю свою длину. Введеніе метал. патроновъ и скользящихъ затворовъ приводитъ къ уменьшенію калибра до 4 лн. съ цѣлью: 1) уменьшить вѣсъ патрона при замѣнѣ бумаж. гильзы металлическою и 2) улучшить балист. качества оружія. Данныя вновь принятыхъ образцовъ оч. близки между собой: клб. ок. 4 лн. (11 мм.); вѣсъ пули ок. 5,7 зол.; нач. ск-сть — 1.400 фт. (420—440 мтр.); вѣсъ патрона ок. 9,5 зол.; пуля гладкая, дл. въ $2^1/_2$ клб., врѣзалась въ нарѣзы, частью вслѣдствіе укорачиванія, частью потому, что діам. ея былъ нѣск. болѣе діам. канала; гильза имѣла бутылочную форму и закраину; вѣсъ В. ок. 10,5 фн. и 12 фн. со штыкомъ. Затворъ 4-лн. В. обр. 1870 г. сист. *Бердана № 2*, бывшей у насъ на вооруженіи всей арміи до введенія магазин. В., состоитъ изъ трубки *mx* (фиг. 28), имѣющей вверху гребень съ помѣщеннымъ внутри его выбрасывателемъ и съ рукояткою. Спереди вставлена и закрѣплена винтомъ боев. личинка, сквозь каналъ к-рой при спускѣ ударника $\alpha\beta$ проходитъ боекъ его. Зад. конецъ ударника ввинченъ въ замочную трубку (курокъ) съ боев. и предохранит. взводами на нижнемъ гребнѣ; гребень сверху замочной трубки препятствуетъ ей поворачиваться. Сквозь замоч. трубку и ударникъ, кромѣ того, пропущенъ винтъ, препятствующій ударнику вывинчиваться. Запертый затворъ удерживается тѣмъ, что зад. конецъ *h* гребня заходитъ за вырѣзъ окна ствольной коробки. Снизу замочной трубки имѣется защелка W, не допускающая вращенія затвора, установленнаго на предохр. взводъ. Взведеніе ударника происходитъ или при оттягиваніи его за пуговку *N* курка, или при закрываніи затвора, когда боев. взводъ *z'* замоч. трубки упирается въ шептало. Вѣсъ пѣх. В. 12 фн. (безъ штыка 11 фн.); дл. 2 арш. 10 вер. Въ стволѣ 6 нарѣзовъ. Затворъ бывшей на вооруженіи въ Швейцаріи обр. 69 г. и въ Италіи 11-мм. В. обр. 71 г. сист. *Веттерли* (фиг. 29) представлялъ цилиндрич. трубку съ двумя боев. выступами *a* и *б*, к-рые при поворотѣ сцѣплялись съ соотвѣтств. выемками на задней части ствольной коробки; по оси затвора проходитъ ударникъ съ боев. пружиною, взводящейся при поворотѣ рукояти *K* влѣво для открыванія затвора. Затворъ *Маузера* (фиг. 30) къ прус. В. обр. 71 г. также представляетъ цилиндрич. трубку, сцѣпляющуюся со ствольной коробкой помощью гребня при поворотѣ рукояти вправо при закрываніи затвора. Взведеніе ударника происходитъ при открываніи затвора, при чемъ курокъ, въ к-рый ввинченъ хвостъ ударника и к-рый снабженъ гребнемъ *B*, не м. поэтому вращаться, а скользитъ своимъ винтовымъ скосомъ *b* по скосу на задней части стебля затвора и отодвигается тѣмъ самымъ назадъ, взводя

ТАБЛИЦА ДАННЫХЪ ВИНТОВОКЪ до ПЕРЕХОДА къ 3-лн. МАГАЗ. ОРУЖІЮ.

Данныя. \ Государства.	Австро-Венгрія.		Англія.	Германія.	Италія.	Россія.	Турція.	Франція.		Швейцарія.	Японія.
Названіе образца	Верндль, обр. 73-77 гг.	Манлихеръ, обр. 86 г.	Генри-Мартини обр. 74 г.	Маузеръ и коммисія, обр. 71-84 гг.	Веттерли-Витали обр. 70-87 гг.	Бердана № 2 обр. 70 г.	Пибоди-Мартини, обр. 70 г.	Гра обр. 74 г.	Гра-Веттерли обр. 84-85 гг.	Веттерли, обр. 69-81 гг.	Мурата, обр. 88 г.
Калибръ въ лн.	4,33	4,33	4,50	4,33	4,09	4,20	4,50	4,33	4,33	4,09	4,00
Система заряжанія	однозарядн.	магаз. серединн.	однозарядн.	передѣл. магаз. подств.	передѣл. магаз. серэдин.	однозарядн.	однозарядн.	однозарядн.	передѣл. магаз. подств.	магаз. подств.	однозарядн.
Число патр. въ магаз.	—	5	—	8	4	—	—	—	8	11	—
Вѣсъ ружья фн.: Съ пуст. магазиномъ, безъ шт.	10,18	11,14	9,69	11,23	10,26	10,52	9,77	10,26	10,38	11,23	10,05
Вѣсъ ружья фн.: Съ наполненнымъ магаз., со шт.	11,45	12,62	11,65 1) 10,69 2)	13,63 13,00 3)	12,04	11,62	11,73	11,62	12,60	13,48	11,86
Вѣсъ заряда въ зол.	1,17	1,17	1,29	1,17	0,94	1,19	1,29	1,23	1,23	0,87	1,24
Пуля: Вѣсъ въ зол.	5,63	5,63	7,30	5,87	4,79	5,63	7,30	5,87	5,87	4,74	6,10
Пуля: Относительная длина въ клб.	2,45	2,45	2,72	2,52	2,45	2,53	2,72	2,50	2,52	2,45	3,00
Пуля: Матеріалъ	мягкій свинецъ	твердый сплавъ: 95% свинца, 5% сурьмы	твердый сплавъ: 92% свинца, 8% олова	мягкій свинецъ	мягкій свинецъ	мягкій свинецъ	мягкій свинецъ	твердый сплавъ: 95% свинца и 5% сурьмы		твердый сплавъ: 99,5% свинца, 0,5% сурьмы	твердый сплавъ: 90% свинца, 10% олова
Вѣсъ патрона въ зол.	9,97	9,97	11,85	10,09	7,70	9,20	11,85	10,28	10,28	7,13	—
Начал. скорость въ фт.	1.437	1 608	1.362	1.453	1.444	1.435	1.360	1.470	1.470	1.444	1.490

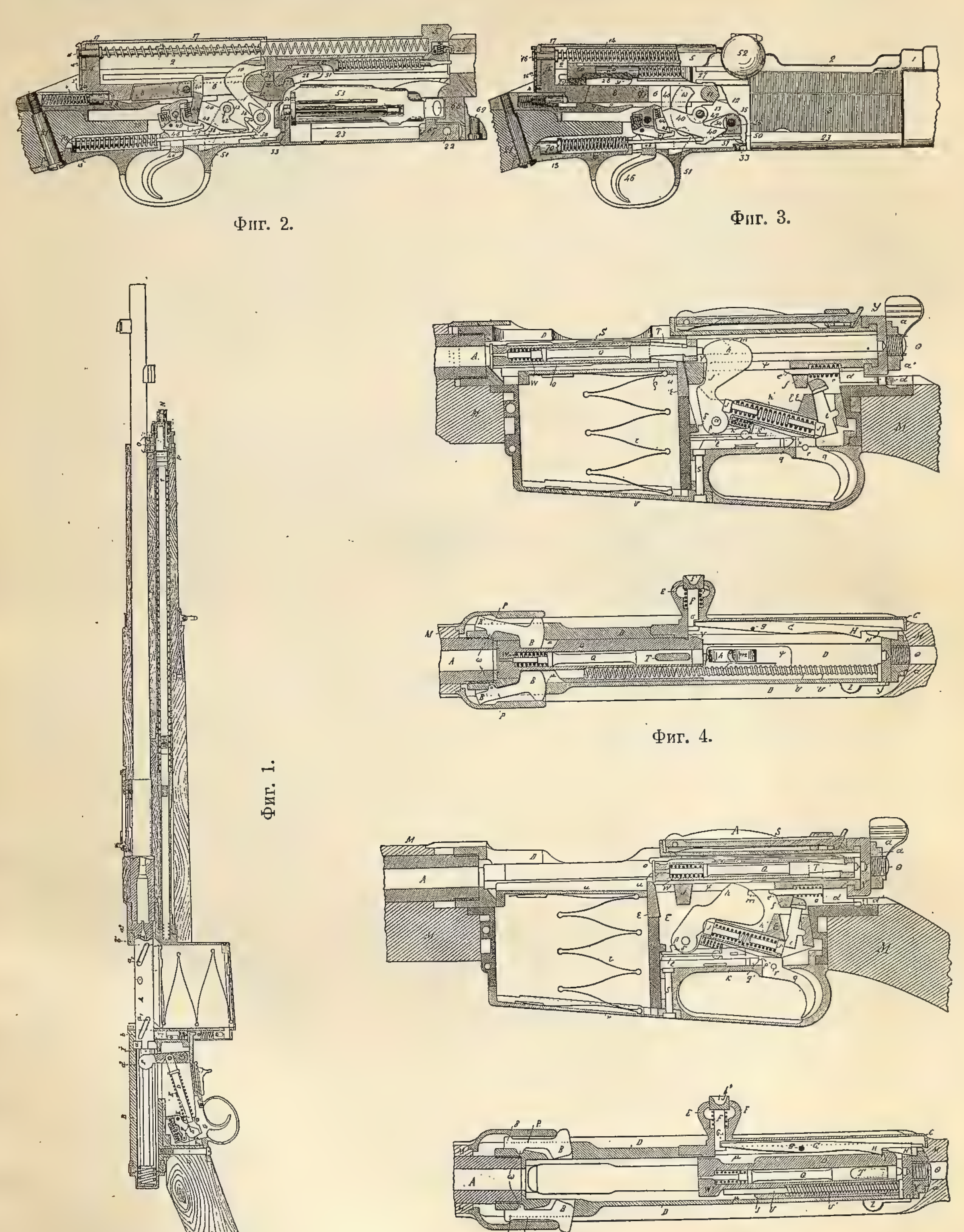
1) Съ клинковымъ штыкомъ. 2) Съ граненымъ штыкомъ. 3) Приблизительный вѣсъ ружья съ укороченнымъ и облегченнымъ штыкомъ-тесакомъ.

пружину ударника. Затворъ сист. Г р а (фиг. 31), принятый во Франціи въ 1874 г., состоитъ изъ трубч. стебля съ рукояткой, личинки, вставляемой спереди въ каналъ стебля, и ударника съ куркомъ, соединенныхъ другъ съ другомъ помощью застежки. Затворъ сцѣпляется съ коробкой посредствомъ гребня; взведеніе ударника происходитъ при открываніи затвора вслѣдствіе наличія винтов. скосовъ на куркѣ и стеблѣ. Дальнѣйшій шагъ въ усоверш-ніи В. заключался въ увеличеніи ихъ скорострѣльности устройствомъ *магазиновъ* (см. М а г а з и н н о е о р у ж і е). Уже съ переходомъ къ метал. патронамъ были попытки пристраивания магазиновъ къ прежнимъ В., но появленіе бездым. пороха привело къ новому уменьшенію клб. до 3-лн. и къ оболочечнымъ пулямъ: появляется новая магаз. В. ок. 3-лн. клб. съ оболоч. пулями и бездым. порохомъ. Ко времени принятія такого образца В. въ 1886 г. во Франціи, вооруженіе гл. гос-твъ охарактеризовано въ прилагаемой таблицѣ.

ВИНТОВКИ АВТОМАТИЧЕСКІЯ, такія, въ к-рыхъ давленіе порохов. газовъ тратится не только для выбрасыванія пули, но и для всѣхъ дѣйствій по перезаряженію; стрѣляющему остается только наполнять магазинъ патронами и нажимать на спускъ. Выгоды авт. В.: 1) большая скорострѣльность (30—40 выстр. въ мин.); 2) лучшая мѣткость: стрѣлокъ не теряетъ линію прицѣливанія при нов. заряжаніи; 3) уменьшеніе отдачи, частью поглощаемой сжимающимися при выстрѣлѣ пружинами, и 4) меньшее утомленіе стрѣлка. Мексика первая рѣшила принять авт. В. и предприняла уже перевооруженіе арміи, передѣлавъ В. Маузера по системѣ ген. Мондрагонъ. Во всѣхъ крупныхъ европ. гос-твахъ ведутся настойч. опыты по выработкѣ и испытанію образцовъ авт. В. Въ Англіи еще въ 1904 г. объявленъ рядъ конкурсовъ на образецъ авт. В.; особенно энергич. опыты ведутся во Франціи и Германіи. *В. сист. Мондрагонъ* (фиг. 1) принадлежитъ къ системамъ съ отводомъ порох. газовъ (см. А в т о м а т и ч. о р у ж і е). Стволъ неподвижный; *затворъ А* сцѣпленъ со ствол. коробкой *В* помощью двухъ выступовъ a^1 на перед. обрѣзѣ затвора и a на заднемъ, к-рые при поворотѣ затвора входятъ въ попереч. пазы въ коробкѣ; по оси затвора проходитъ ударникъ *I* съ навитой пружинкой, заставляющей задній конецъ ударника нѣск. выдаваться изъ-за задн. обрѣза затвора; на бок. пов-сти затвора имѣются наклонные пазы a_1 и a_2, въ к-рые входятъ особые выступы затворной крышки, могущей скользить по продольн. пазамъ коробки и производящей, т. обр., поворотъ затвора, а слѣд., и его расцѣпленіе отъ ствол. коробки. При закрываніи затвора поворотъ его происходитъ только тогда, когда боев. его выступы расположатся противъ пазовъ ствол. коробки, для чего затворная крышка снабжена защелкой, к-рая своей пяткой заскакиваетъ въ вырѣзъ затвора, а сосокъ защелки при этомъ перемѣщается въ особ. пазу прав. стѣнки ствол. коробки съ такимъ наклономъ, что къ моменту, когда д. произойти поворотъ затвора, онъ отводитъ защелку въ сторону и освобождаетъ затворъ, к-рый, т. обр., получаетъ возможность повернуться. Возможность выстрѣла при невполнѣ закрыт. затворѣ устраняется тѣмъ, что особ. зубъ затворной крышки во все время движенія затвора располагается въ особ. вырѣзѣ ударника и освобождаетъ его только въ тотъ моментъ, когда затворъ подходитъ къ своему крайн. перед. положенію. *Спусковой* механизмъ состоитъ изъ курка *P*, спуск. тяги *D*, боев. пружины *E*, ладыжки *F*, шатуна *U* и спуск. крючка *G*. Когда затворъ послѣ выстрѣла идетъ назадъ, онъ откидываетъ курокъ, при чемъ спуск. тяга своимъ взводомъ *K*

заскакиваетъ за выступъ S спуск. ладыжки, и боев. пружина взводится. Для выстрѣла надо нажать на спуск. крючокъ, при чемъ выступъ T крючка, нажимая на шатунъ и ладыжку, отводитъ ее вверхъ, освобождая тягу, а слѣд., и курокъ, к-рый бьетъ по ударнику. Т. к. шатунъ вращается на шпилькѣ, проходящей черезъ ладыжку, то сейчасъ же послѣ выстрѣла шатунъ соскользнетъ съ выступа крючка, а слѣд., ладыжка, несмотря на продолжающееся нажатіе пальца стрѣлка на спускъ, подъ дѣйствіемъ соотвѣтств. спирал. пружинки, займетъ свое прежнее положеніе, при к-ромъ боев. взводъ тяги м. заскочить за выступъ ладыжки. *Магазинъ* серединный на 10 патр., заряжаніе изъ обоймы; патроны располагаются въ шахмат. порядкѣ; подающій механизмъ обык-ный; подаватель снабженъ гребнемъ для распредѣленія патроновъ въ шахм. порядкѣ. Автоматизмъ механизма В. достигается такъ: ок. дульной части въ стѣнкѣ ствола продѣланъ поперечн. каналъ O, сообщающійся съ длин. продольн. каналомъ въ метал. трубкѣ подъ стволомъ; въ каналѣ этомъ двигается поршень p съ навитой на него спир. пружиной; штокъ t поршня сцѣпленъ съ затворной крышкой. Т. обр., когда при выстрѣлѣ часть порох. газовъ, слѣдующихъ за пулей, устремится черезъ попер. каналъ въ каналъ поршня, то послѣдній отбрасывается назадъ и приводитъ въ движеніе крышку затвора, а она расцѣпляетъ и отводитъ затворъ назадъ, при чемъ выбрасывается стрѣляная гильза и взводится курокъ; пружина t возвращаетъ затѣмъ поршень и затворъ въ первонач. положеніе, при чемъ досылается очередной патронъ изъ магазина. Для стрѣльбы неавтоматической поворачиваютъ кранъ N и тѣмъ открываютъ выходъ порох. газамъ изъ трубки наружу. Расцѣпленіе затвор. крышки отъ штока поршня при простой стрѣльбѣ достигается помощью защелки, находящейся на рукояткѣ затворной крышки и поворачивающейся на шпилькѣ при сжиманіи рукоятки во время дѣйствія затворомъ отъ руки, высвобождая свой выступъ, зацѣпляющій за вырѣзъ на штокѣ. Предохранитель $б$, будучи передвинутъ кзади, нажимаетъ на перед. выступъ спуск. крючка, поэтому послѣдній не поддается нажатію пальцемъ, и спустить курокъ нельзя. Авт. В. системы *Манлихера*, обр. 1904 г. (фиг. 2 и 3), имѣетъ подвижный при выстрѣлѣ стволъ; сцѣпленіе затвора *5* со ствольной коробкой *2* достигается помощью защелки *8*, вращающейся на оси *45* въ коробкѣ; при закрытомъ затворѣ (фиг. 2) защелка упирается перед. концомъ въ уступъ *29* на задн. концѣ затвора и въ уступъ *12* коробки; при движеніи назадъ (при выстрѣлѣ) ствола, коробки и затвора, зад. конецъ защелки приподнимается кверху по скошенной пов-сти y кожуха *9*, облегающаго подвижныя части: при этомъ перед. конецъ ея опускается, расцѣпляя затворъ, к-рый подъ вліяніемъ пріобрѣтенной жив. силы отбрасывается назадъ, сжимая затвор. пружину *14*, а стволъ остается въ своемъ откинутомъ назадъ положеніи, сжавъ ствол. пружину *4* и удерживаемый защелкой *8*, к-рой затворъ не даетъ подняться вверхъ своей переднею частью (фиг. 3). Когда же дѣйствіемъ затв. пружины затворъ вернется въ свое перед. положеніе, коробка со стволомъ подъ дѣйствіемъ ствол. пружины продвинется впередъ, при чемъ защелка, скользя по скосу *12*, поднимется перед. частью, сцѣпивъ снова затворъ со стволомъ. Замокъ курковый; устраненіе выстрѣла при затворѣ, не дошедшемъ до мѣста, обезпечивается предохранителемъ *28*, к-рый во время движенія затвора помѣщается въ выемкѣ ударника *26*, мѣшая ему податься впередъ подъ ударомъ курка; при запертомъ затворѣ, предохранитель, натыкаясь на выступъ кожуха, выводится скосомъ *30* изъ выемки ударника, освобождая послѣдній. Спусковой механизмъ составляютъ: курокъ *10*, вращающійся на оси *35*, съ боев. взводомъ *34*; замоч. рычагъ *40*, вращающійся на оси *42*, съ выступомъ, заскакивающимъ при взведенномъ куркѣ за боев. его взводъ (фиг. 3); спуск. крючокъ *46*; шатунъ *49* съ зацѣпомъ *47* и спуск. тяга *38* съ боев. пружиной. При выстрѣлѣ затворъ откидываетъ курокъ внизъ, при чемъ боев. его взводъ заскакиваетъ за выступъ замоч. рычага, а боев. пружина взводится. Нажатіемъ пальца на спуск. крючекъ зацѣпъ *47* выводитъ выступъ *44* замочнаго рычага изъ взвода курка, и послѣдній бьетъ по ударнику, производя выстрѣлъ. Для новаго выстрѣла необходимо отпустить крючекъ *46*, при этомъ зацѣпъ *47* вновь захватитъ за выступъ *44*, тогда можно вновь нажать на спускъ. *Магазинъ* съ вращающимся барабаномъ *53* (фиг. 2) на 5 патр.; при заряжаніи магазина изъ обоймы, когда патроны постепенно располагаются въ гнѣздахъ барабана, помѣщенная на оси барабана пружина скручивается, а затѣмъ, раскручиваясь, поворачиваетъ барабанъ очереднымъ патрономъ къ окну коробки. Авт. В. системы *Маузера*, обр. 99 г. (фиг. 4 и 5), принадлежитъ тоже къ системамъ съ подвижнымъ при выстрѣлѣ стволомъ; сцѣпленіе затвора O со стволомъ A достигается помощью 2 защелокъ B и B^1 (фиг. 4), помѣщающихся въ ствол. коробкѣ D. При движеніи послѣ выстрѣла ствола, коробки и затвора назадъ, защелки сначала скользятъ по впадинамъ кожуха P, охватывающаго всѣ подвиж. части, а затѣмъ вскорѣ раздвигаются въ стороны (фиг. 5), расцѣпляя затворъ со ствол. коробкой, и затворъ продолжаетъ двигаться назадъ уже одинъ, сжимая затворн. пружину V'; стволъ же съ коробкою останавливается въ сдвинутомъ назадъ положеніи особой задержкой; далѣе, дѣйствіемъ пружины U затворъ возвращается впередъ, досылая очеред. патронъ изъ магазина и надавливая на задержку ствола, такъ что и послѣдній, подъ дѣйствіемъ сжатой имъ пружины e, возвращается въ первонач. положеніе, затворъ при этомъ сцѣпляется со стволомъ, т. к. защелки B и B^1 вновь занимаютъ свое положеніе, по фиг. 4. *Замокъ* курковый; ударникъ Q помѣщенъ въ затворѣ, и пружинка W оттягиваетъ его постоянно назадъ, такъ что задн. конецъ его выдается за задн. срѣзъ затвора; курокъ I съ осью a; боев. пружина h^1 съ двумя стержнями: передній прикасается къ курку, а задній къ рычагу i, к-рый верхн. концомъ упирается въ ствол. коробку. При выстрѣлѣ курокъ отбрасывается затворомъ внизъ, при чемъ его боев. взводъ β заскакиваетъ за выступъ δ спуск. рычага (фиг. 5); боев. пружина при этомъ сжимается сперва куркомъ, а сзади рычагомъ, наклоняемымъ движеніемъ ствол. коробки, такъ что боев. пружина вмѣстѣ съ тѣмъ играетъ роль ствольной, т. к. она затѣмъ возвращаетъ стволъ въ первонач. положеніе, дѣйствуя на рычагъ i. *Спусковой* механизмъ состоитъ изъ спуск. крючка q и спуск.

Къ ст. «Винтовки автоматическія».
(Къ стр. 400).



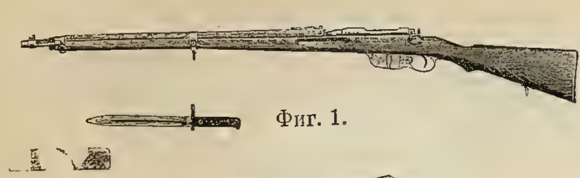
Фиг. 2.

Фиг. 3.

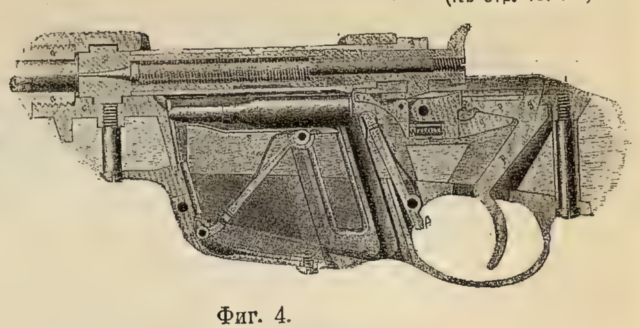
Фиг. 1.

Фиг. 4.

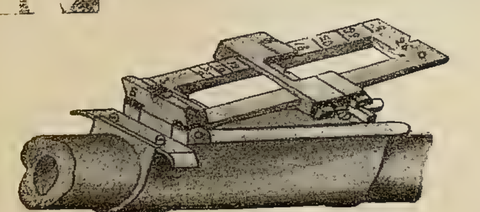
Фиг. 5.

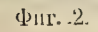


Фиг. 1.



Фиг. 4.

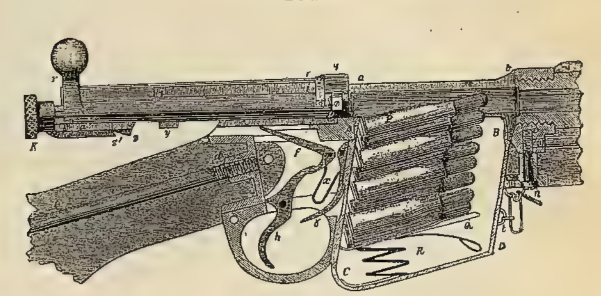




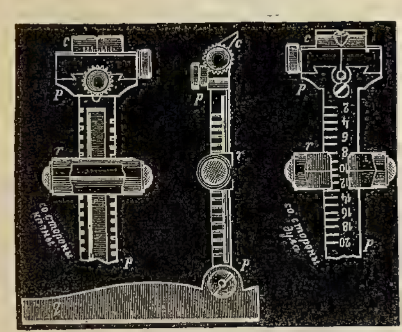
Фиг. 2.

Фиг. 3

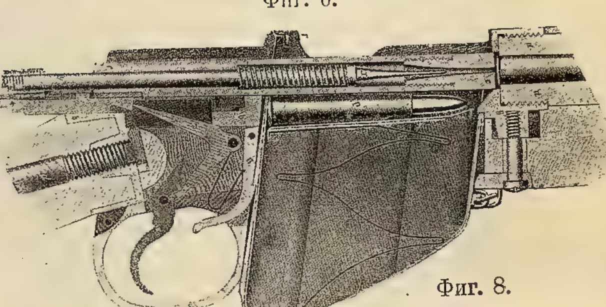
Фиг. 5.



Фиг. 6.



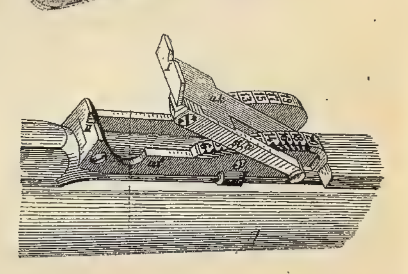
Фиг. 7.



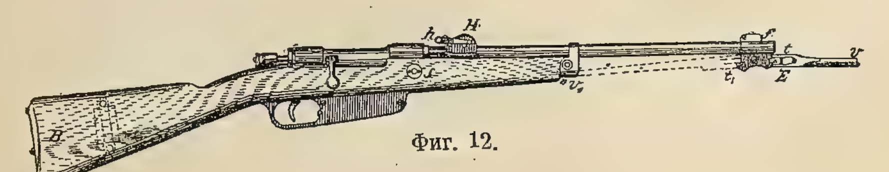
Фиг. 8.

Фиг. 11.

Фиг. 10.



Фиг. 9.



Фиг. 12.

рычага l, шарнирно сочлененныхъ; при нажатіи пальцемъ на крючокъ рычагъ продвигается и освобождаетъ курокъ, к-рый бьетъ по ударнику. *Магазинъ* обык-ный, съ шахм. расположеніемъ патроновъ; предохранитель въ видѣ стержня e^1, при продвиганіи особ. рукояткой впередъ входитъ въ выемку m курка и тѣмъ удерживаетъ его въ взведен. положеніи. В. Маузера для однозар. стрѣльбы имѣетъ особое приспособленіе, задерживающее послѣ выстрѣла затворъ въ откинутомъ назадъ положеніи защелкою C_1 (фиг. 5), послѣ чего можно вложить въ патронникъ патронъ и, нажимая на пружин. пуговку f^1, вновь дать затвору закрыться. Защелка C_1 съ выступомъ H для удержанія затвора за зарубку V устанавливается въ рабочее положеніе для однозар. стрѣльбы помощью поворота рычажка a позади коробки. *Винтовка Чельмана* сходна по идеѣ устройства съ предыдущею, съ тою только разницею, что въ ней разведеніе защелокъ, сцѣпляющихъ въ первый моментъ стволъ съ затворомъ, производится особымъ утолщеніемъ ударника, движущагося назадъ помощью рычажи. приспособленія быстрѣе затвора. Кромѣ того, и замокъ здѣсь ударниковый, при чемъ ударникъ при движеніи назадъ заскакиваетъ своимъ боев. взводомъ за выступъ шептала, помѣщеннаго въ затворѣ. Магазинъ серединный на 6 патр. съ шахм. расположеніемъ. Особ-сть магазина: онъ раздѣленъ по высотѣ на двѣ части; верхняя составляетъ одно цѣлое со ствол. коробкой, нижняя же, вставляемая въ кожухъ, неподвижна; благодаря этому, верх. патронъ движется вмѣстѣ съ коробкой. Авт. В. сист. *Чеи-Риготти*, подобно сист. Мондрагона,—съ отводомъ части порох. газовъ, дѣйствующихъ черезъ посредство поршня на крышку затвора, к-рою производятся всѣ манипуляціи съ скользящимъ затворомъ. Авт. В. *Шегрена* — съ неподвижнымъ стволомъ; затворъ цилиндрическій, сцѣпленный со ствол. коробкой двумя защелками, на подобіе сист. Чельмана; но расцѣпленіе производитъ расположенный на затворѣ свободный ползунъ: при выстрѣлѣ вся винтовка отдачею нѣск. отбрасывается назадъ, свободный же ползунъ первый моментъ остается на мѣстѣ и особ. выступомъ на внутр. своей пов-сти разводитъ задніе концы защелокъ, освобождая затворъ, к-рый дѣйствіемъ отдачи отбрасывается назадъ, взводя курокъ и сжимая пружину, запирающую затѣмъ затворъ. Сист. *Банга*—тоже съ неподвиж. стволомъ; автоматизмъ достигается тѣмъ, что порох. газы при выстрѣлѣ двигаютъ впередъ особый надульникъ, соединенный длин. подствол. стержнемъ съ ниж. плечомъ рычага, расположеннаго ок. крышки затвора и отбрасывающаго при этомъ верх. своимъ плечомъ крышку назадъ; съ внутр. стороны крышки выбранъ наклон. пазъ, по к-рому скользитъ выступъ затвора, вызывая, т. обр., расцѣпленіе его со ствол. коробкой.

ВИНТОВКИ СОВРЕМЕННЫЯ. Арміи всѣхъ гос-твъ въ наст. время вооружены *магазин.* оружіемъ, но находятся наканунѣ перевооруженія автоматическимъ, образцы к-раго кое-гдѣ уже выработаны. (См. В. автоматическія). I. Австро-Венгрія имѣетъ для пѣхоты В. сист. Манлихера обр. 95 г. (фиг. 1), клб.—8 мм.; вѣсъ съ клинк. штыкомъ—3,93 клг., безъ штыка—3,65 клг.; магазинъ серединный на 5 патр.; заряжаніе пачкой. Стволъ съ 4 нарѣзами трапецевид. попер. сѣченія. Основанія мушки и прицѣла помощью трубокъ надѣты на стволъ и припаяны къ нему. Прицѣлъ (фиг. 2) съ откидной рамкой; для прицѣливанія при опущенной рамкѣ имѣется прорѣзъ на гребнѣ на 500 ш.; при поднятой рамѣ ниж. прорѣзь—на 300 ш. и верхняя—на 2.600 ш.; на всѣ проч. дис-ціи прицѣливаніе производится черезъ прорѣзь хомутика, устанавливаемаго на дѣленіяхъ рамки; т. обр., въ прицѣлѣ 4 прорѣзи и установка на всѣ дис-ціи, кромѣ 500 ш., производится при поднятой рамкѣ (шагъ въ Австріи принятъ въ 75 снт., у насъ 71 снт.). Затворъ помѣщается въ ствол. коробкѣ, навинченной на пенекъ ствола; къ ней же прикрѣпленъ спуск. механизмъ. Затворъ скользящаго типа съ прямымъ движеніемъ составляютъ: длин. боев. личинка B (фиг. 3) съ двумя боев. выступами D, входящими при поворотѣ личинки въ соотвѣтств. попер. пазы ствол. коробки; на наруж. пов-сти личинки имѣются наклон. пазы, въ к-рые входятъ два бок. выступа, находящихся на внутр. пов-сти трубки затвора, въ к-рую вставлена личинка; затворн. трубка съ рукоятью м. имѣть лишь одно продол. движеніе; на ниж. пов-сти трубки имѣются два выступа, входящихъ въ продол. пазы коробки; при оттягиваніи затворн. трубки назадъ выступы ея, скользя по наклон. пазамъ личинки, заставляютъ ее поворачиваться, и, т. обр., происходитъ расцѣпленіе затвора со стволомъ; при обратномъ движеніи затворъ сцѣпляется со стволомъ. Выбрасыватель, въ видѣ длин. пружин. стержня съ зацѣпомъ, помѣщенъ на затворѣ справа. Отражатель ввинченъ въ коробку. Ударникъ съ надѣтой на него боев. пружиной помѣщенъ въ каналѣ личинки; на конецъ ударника навинченъ курокъ c съ боев. взводомъ b; при оттягиваніи затвора назадъ отодвигается и ударникъ, сжимая нѣсколько боев. пружину, т. к. зад. ея часть упирается въ гайку личинки, остающейся на мѣстѣ и лишь поворачивающейся вокругъ своей оси; окончат. взведеніе боев. пружины происходитъ при закрываніи затвора, когда боев. взводъ b (фиг. 4) задерживается шепталомъ u спуск. рычага q; на заднемъ концѣ стебля слѣва прикрѣпленъ откидной предохранитель для удержанія курка по желанію во взведен. положеніи. Спуск. механизмъ составляютъ: спуск. крючекъ p, спуск. рычагъ q съ шепталомъ u и пружина r. Магазинъ серединный на 5 патр., состоитъ изъ коробки съ двумя бок. стѣнками и дномъ, наполовину открытымъ. Подающій механизмъ состоитъ изъ подавателя S (фиг. 4), рычага t и двухъ пружинъ, изъ к-рыхъ одна Z прикрѣплена къ рычагу и поднимаетъ подаватель, а другая W—къ дну и дѣйствуетъ на рычагъ; заряжаніе производится пачкой, к-рая вверху удерживается зацѣпомъ a задержки съ пружиной j. Патроны въ магазинѣ удерживаются загнутыми верхн. краями обоймы; изъ пачки патронъ выдвигается затворомъ при его закрываніи; по введеніи въ каналъ послѣдняго патрона обойма проваливается черезъ открытое дно магазина. Ложа обык-ная; деревян. ствол. накладка во всю длину ствола. Патронъ со шляпкой; пуля со стальн. оболочкою и свинц. сердечникомъ вѣситъ 15,8 грм.; вѣсъ патрона — 29,4 грм. Нач. ск-сть—620 мтр. Кав-рія вооружена карабиномъ той же сист., вѣсомъ ок. 3,2 кгр. (8 фн.) и съ тѣмъ же патрономъ. II. Англія. Пѣхота вооружена ружьями Ли-Метфорда обр.

89 г. и Ли-Энфильда обр. 1903 г. (фиг. 5). *В. обр. 89 г.*: клб.—7,7 мм., вѣсъ безъ штыка-тесака — 3,76 клг.; затворъ скользящій съ поворотомъ. Стволъ о 5 нарѣзахъ прямоуг. сѣченія; основанія мушки и прицѣла припаяны къ стволу; мушка закрѣплена въ основаніи винтомъ. Прицѣлъ съ двумя наклон. стойками на прицѣл. колодкѣ и рамкой съ хомутикомъ; дис-ціи нанесены сбоку стоекъ отъ 200 до 500 ярд.; для стрѣльбы на дальн. дис-ціи до 1800 ярд. рамка устанавливается вертик-но; имѣется бок. прицѣлъ (см. это слово) для дис-цій отъ 700 до 2.800 ярд. Ствол. коробка *b* (фиг. 6) навинчена на пенекъ ствола и имѣетъ сзади выступъ *d* для ввинчиванія болта *e*, прикрѣпляющаго отд. прикладъ; кромѣ того, есть еще продольный выступъ, по к-рому скользитъ особ. захватъ боев. личинки, направляющій ее при движеніи затвора назадъ. Затворъ скользящій; сцѣпленіе со ствол. коробкой помощью гребня *ii* и особ. выступа *y*, входящаго въ кольц. пазъ коробки; боев. личинка безъ боев. выступовъ, ввинчена спереди въ стебель затвора; въ гребнѣ выбрасыватель обык-наго типа; затворъ снабженъ покрышкой, к-рая при закрытомъ затворѣ предохраняетъ отъ дождя и пыли: на задней части затвора курокъ съ боев. (*Z*) и предохр. (*Z'*) взводами ударника со спирал. боев. пружиной; взведеніе курка производится при закрываніи затвора, когда боев. взводъ курка упирается въ шептало спуск. рычага *r*. Спуск. механизмъ состоитъ изъ крючка *h*, рычага *f* и пружины *x*. Магазинъ *ABCD*—приставной на 10 патр. въ два ряда въ шахм. порядкѣ, вставляется снизу и удерживается защелкою γ; кромѣ того, онъ прикрѣпленъ цѣпочкой *t* къ спуск. скобѣ; наполняется патронами по одиночкѣ, какъ въ примкнутомъ, такъ и въ отомкнутомъ положеніяхъ. Подающій механизмъ: подаватель *Q* съ нажимающей на него пружиной *R*; патроны въ магазинѣ удерживаются загнутыми верх. пружинными краями стѣнокъ его; патронъ подается затворомъ при движеніи его впередъ. Однозар. стрѣльба возможна какъ съ примкнутымъ, такъ и отомкнутымъ магазиномъ; при этомъ особ. пластинка замыкателя закрываетъ окно магазина. Ложа съ отд. прикладомъ. Патронъ съ закраиной; пуля съ мельхіор. оболочкой и свинц. сердечникомъ; порохъ нитроглицериновый; нач. ск-сть ок. 615 мтр.; вѣсъ пули—13,93 грм., патрона — 27 грм. *Англійская В. обр. 1903 г.*—того же клб., но немного легче: вѣсъ безъ штыка—3,71 клг., со штыкомъ—4,21 клг.; затворъ скользящій съ поворотомъ; магазинъ тоже серединный, приставной, на 10 патр., но заряжаніе изъ обоймы. Стволъ укороченный съ 5 нарѣзами дугообразнаго сѣченія. Прицѣлъ (фиг. 7) съ вращающейся рамкой, съ хомутикомъ и съ наклон. бок. стойками; хомутикъ устанавливаютъ на дѣленія, нанесенныя на рамкѣ отъ 200 до 2.000 мтр., и затѣмъ рамку опускаютъ на стойки колодки; прицѣливаніе всегда черезъ одну верх. прорѣзь; отъ спаданія хомутикъ удерживается зубцами, входящими въ соотвѣтств. зарубки на рамкѣ; особ-сть прицѣла — передвижная въ стороны прорѣзь для бок. ея установки соотвѣт-но бою винтовки, бок. вѣтру и т. п.; кромѣ того, имѣется и бок. прицѣлъ, какъ въ обр. 89 г. Мушка обык-ная, вставляется сбоку ласточ. хвостомъ въ трубч. основаніе, надѣтое на дульную часть В.; отъ бок. ударовъ мушка предохранена выступающими бок. стѣнками *m* наконечника ложи. Затворъ (фиг. 8) скользящій; сцѣпленіе его со ствол. коробкой, какъ и въ В. 89 г. Выбрасыватель, курокъ, ударникъ и его пружина, спуск. механизмъ, магазинъ и ложа—такіе же, какъ у В. обр. 89 г. Патронъ прежній, но вѣсъ пули—13,8 грм.; нач. ск-сть—640 мтр. III. Италія. В. обр. 91 г. сист. Манлихера-Каркано. Клб.—6,5 мм.; вѣсъ со штыкомъ (тесакомъ)— 4,16 клг., безъ штыка—3,8 клг.; затворъ скользящій съ поворотомъ; заряжаніе пачкой, магазинъ однорядный, серединный, на 6 патр. Стволъ съ 4 нарѣзами прогрес. крутизны; основаніе мушки составляетъ одно цѣлое съ кольцомъ, надѣтымъ на стволъ. Прицѣлъ (фиг. 9) съ вращающейся рамкой, съ двумя криволин. стойками на колодкѣ, сверху к-рыхъ нанесены дѣленія отъ 600 до 2.000 мтр.; на поставленномъ дѣленіи рамка удерживается пружин. пластинкой, заскакивающей въ насѣчки на прав. стойкѣ; для прицѣливанія на 300 мтр. имѣется прорѣзь *II* на колодкѣ, а прицѣливаніе на 450 мтр. производится при самой низкой установкѣ рамки. Ствол. коробка служитъ для помѣщенія затвора и прикрѣпленія спуск. механизма. Затворъ (фиг. 10) скользящій, безъ боев. личинки; боев. выступы *D. st* стебля входятъ при поворотѣ въ кольц. пазы коробки и тѣмъ сцѣпляютъ затворъ со ствол. коробкой; выбрасыватель—обык-ный, помѣщенъ сбоку стебля; ударникъ ввинченъ въ курокъ *s. st*, имѣющій снизу боев. взводъ; пружина помѣщается между вѣнчикомъ ударника и уступомъ особой трубки предохранителя *sh*, вставленной въ затворъ; взведеніе боев. пружины производится при поворотѣ затвора, вслѣдствіе скольженія винтов. скоса курка (не могущаго вращаться) по винтов. же скосу стебля затвора. Особ-сть винтовки представляетъ предохранитель; онъ состоитъ изъ трубки *sh* (фиг. 10), надѣтой на ударникъ; особ. выступъ *t* (фиг. 11) трубки входитъ въ наклон. пазъ *SS'S"* на стеблѣ затвора; если, взявъ рукою за гребень *O* предохранителя, передвинуть выступъ *t* въ задній конецъ *S"* паза, то трубка предохранителя повернется и особ. вырѣзомъ упрется въ гребень курка *H*; затворъ нельзя будетъ открыть, т. к. выступъ *t* будетъ удерживать его отъ вращенія; курокъ, кромѣ того, нельзя спустить, т. к. боев. пружина при этомъ разожмется. Магазинъ (фиг. 10) такой же, какъ и въ австр. В. обр. 89 г., съ открытымъ дномъ; заряжаніе пачкой. Ложа обык-ная. Патронъ съ гильзой безъ закраины, но съ круговымъ желобкомъ близъ дна и съ свинц. пулей; вѣсъ пули—10,5 грм.; вѣсъ патрона—22,5 грм. Для кав-ріи принятъ карабинъ такого же устройства, но снабженный трехгр. штыкомъ *tv* (фиг. 12), откидывающимся на шарнирѣ *E*. IV. Германія. Пѣхота вооружена В. обр. 98 г. сист. Маузера (фиг. 13). Клб.—7,9 мм.; вѣсъ со штыкомъ - кинжаломъ—4,56 клг., безъ штыка—4,1 клг.; магазинъ серединный, на 5 патр. Стволъ имѣетъ 4 нарѣза прямоуг. сѣченія; основаніе мушки составляетъ одно цѣлое съ кольцомъ, нагнаннымъ на перед. уступъ ствола; мушка вставляется въ пазъ въ основаніи. Прицѣлъ (фиг. 14) съ вращающеюся рамкой *B*; сбоку рамки сдѣланы два наклон. паза ρα и ρβ, по к-рымъ скользятъ цапфочки хомутика *C*, при установкѣ его на дѣленія, нанесенныя на основаніи *A* сверху и сбоку отъ 200 до 2.000 мтр.; хомутикъ на установленномъ дѣленіи удерживается посредствомъ пружин. защелокъ, к-рыя освобождаютъ хомутикъ при нажатіи на кноп-

Фиг. 13.

Фиг. 14.

Фиг. 16.

Фиг. 15.

Фиг. 18.

Карабинъ
казачья
драгунская
пѣхотная

Фиг. 17.

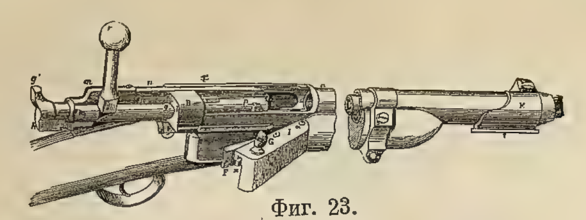
Фиг. 20.

Фиг. 22.

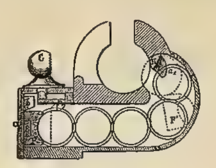
Фиг. 19.

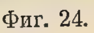
(Въ $\frac{3}{4}$)

Фиг. 21.

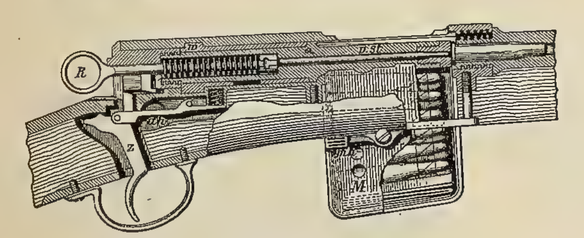


Фиг. 23.





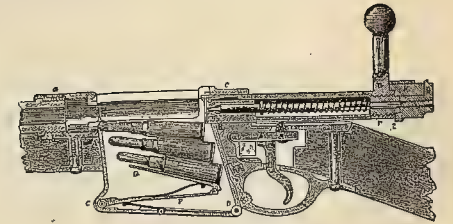
Фиг. 24.

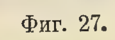


Фиг. 25.

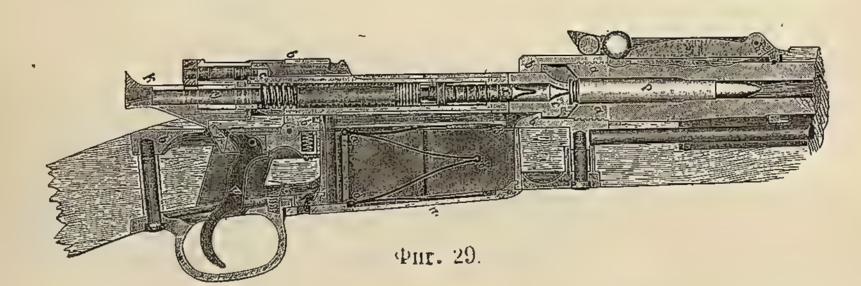
Фиг. 26.

Фиг. 28.



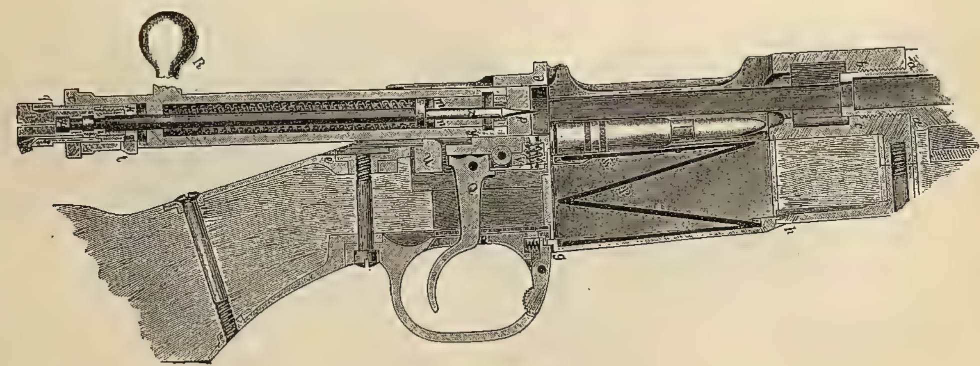


Фиг. 27.



Фиг. 29.

Фиг. 30.



Фиг. 31.

ки a. Ствол. коробка $bcdeg$ (фиг. 15) навинчена на пенекъ ствола a и имѣетъ сзади перемычку, къ к-рой прилегаетъ рукоятка затвора; съ лѣв. стороны коробки расположенъ отражатель. Затворъ скользящій съ поворотомъ; стебель x снабженъ спереди двумя боев. выступами; на зад. оконечности стебля имѣется выемъ съ винт. скосомъ, по к-рому при поворачиваніи стебля скользитъ винт. же скосъ курка; выбрасыватель въ видѣ пружинной пластинки съ зацѣпомъ, помѣщенъ вдоль стебля и удерживается пружин. кольцомъ, вращающимся въ круговой заточкѣ на стеблѣ; муфта t для соединенія всѣхъ частей затвора перед. навинтованной трубкой ввинчивается въ стебель затвора, снабжена центр. каналомъ для ударника u, а сзади болѣе широкимъ каналомъ для помѣщенія курка K; снизу муфты имѣется пазъ для боев. взвода, а вверху—помѣщеніе для предохранителя. Курокъ имѣетъ каналъ съ желобками для скрѣпленія съ хвостомъ ударника; гребень внизу препятствуетъ курку вращаться и снабженъ боев. взводомъ и выступомъ, скользящимъ по пазу коробки и направляющимъ движеніе курка; курокъ взводится при открываніи затвора, благодаря упомянутымъ выше винт. скосамъ. Предохранитель p состоитъ изъ цилиндрич. стержня съ вырѣзомъ на перед. концѣ и съ выступомъ въ видѣ флага на заднемъ; т. к. при взведенномъ куркѣ флагъ повернутъ направо, то перед. выпуклый конецъ стержня войдетъ въ выемъ у задняго обрѣза стебля затвора и, упираясь въ этотъ обрѣзъ, не позволитъ спустить курокъ; когда же флагъ предохранителя повернутъ влѣво, то выпуклая несрѣзанная часть его не выдается внутрь канала для курка въ соединит. муфтѣ, не мѣшая курку спуститься. Спуск. механизмъ состоитъ изъ спуск. рычага съ осью f, спирал. пружины s, нажимающей вверхъ зад. конецъ рычага съ шепталомъ q, и спусков. крючка v, вращающагося на оси, проходящей черезъ рычагъ; при нажиманіи на спуск. крючекъ задній верх. его уголъ упрется въ срѣзъ ствол. коробки и повернетъ шептало книзу, освобождая боев. взводъ курка. Магазинъ, заряжаемый изъ обоймы, представляетъ коробку на 5 патр., к-рые располагаются въ шахм. порядкѣ, т. что магазинъ не выступаетъ изъ ложи. Подающій механизмъ (фиг. 15 и 16) имѣетъ подаватель съ гребнемъ h, распредѣляющимъ патроны въ шахм. порядкѣ; очередной патронъ изъ магазина выдвигается при закрываніи затвора; подающая пружина i прикрѣплена однимъ концомъ къ подавателю, а другимъ къ дну l магазина, удерживаемому болтомъ Z съ пружиной. Ложа съ пистолетной шейкой. Патронъ съ гильзой безъ закраины, но съ заточкой у донца; пуля остроконечная, со стальн. оболочкой и свинц. сердечникомъ; вѣсъ пули—10 грм., а всего патрона—23,85 грм.; нач. ск-сть—ок. 860 мтр. Кав-рія вооружена карабиномъ той же сист.; вѣсъ — ок. 3,2 клг. (8 фн.); патронъ одинаковый съ пѣхотнымъ, но нач. ск-сть немного меньше, т. к. стволъ карабина короче.

V. Россія для всей арміи и флота имѣетъ 3-лн. В. обр. 91 г. (пѣхотная, драгунская, казачья и карабинъ, фиг. 17). Калибръ 3-лн.; вѣсъ пѣхот. В. безъ штыка—3,99 клг., со штыкомъ—4,3 клг. (11 фн.); дл.—2 ар. 7 вер.; затворъ скользящій, съ поворотомъ; магазинъ серединный, съ однорядымъ расположеніемъ патроновъ; заряжаніе изъ обоймы. Стволъ (фиг. 18) съ навинтован. пенькомъ для ствол. коробки утолщенъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ въ каналѣ развивается наиб. давленіе, и снабженъ 4 нарѣзами. Прицѣлъ (фиг. 19) состоитъ изъ прицѣл. колодки $abcd$, надѣтой на выступъ ствола и припаянной къ нему. Колодка имѣетъ ступеньки для стрѣльбы отъ 400 до 1.200 ш.; на оси cd вращается прицѣл. рамка съ дѣленіями отъ 1.300 до 2.700 ш.; на пятку этой рамки нажимаетъ пружина k. Прицѣливаніе на 400—1.200 ш. производится при откинутой рамкѣ (хомутикъ лежитъ на ступенькахъ колодки), черезъ прорѣзъ Z прицѣла, а на 1.300—2.600 ш.—черезъ прорѣзъ x хомутика при вертик-но стоящей рамкѣ; верх. прорѣзъ рамки служитъ для прицѣливанія на 2.700 ш. Мушка вставлена сбоку въ пазъ основанія ласточ. хвостомъ и м. б. передвинута въ стороны при повѣркѣ приц. линіи. Ствол. коробка (фиг. 18) имѣетъ впереди кольц. пазы для боев. выступовъ затвора при его поворотѣ, а въ средней части верх. окна особые пазы c, въ к-рые вставляется обойма при наполненіи магазина. Затворъ: стебель $\alpha\beta$, боев. личинка l, выбрасыватель, курокъ K, соединит. планка, ударникъ qq и боев. пружина на немъ. Стебель съ гребнемъ и рукояткой R соединяется съ личинкою помощью соединит. планки, а на задн. части имѣетъ винт. скосъ, по к-рому скользитъ винт. скосъ курка для взведенія ударника при поворотѣ затвора. Курокъ навинченъ на хвость ударника и снабженъ гребнемъ kk', препятствующимъ вращенію курка; снизу имѣется боев. взводъ, упирающійся въ шептало при закрываніи затвора, а уступъ сверху курка служитъ для установки его за пуговку на предохр. взводъ. Спуск. механизмъ: 1) спуск. крючекъ y, сидящій на оси, проходящей черезъ ушки x ствол. коробки; верх. часть u крючка служитъ затворной задержкой, т.-е. устраняетъ выпаденіе затвора, и скользитъ въ особ. пазу на ниж. пов-сти соединит. планки до упора спереди ея; для выниманія затвора надо нажатіемъ на спуск. крючекъ опустить выступъ u внизъ; 2) спуск. пружина ZZ' съ шепталомъ i, привинченная къ коробкѣ и проходящая черезъ щель спуск. крючка. Магазинъ: 1) двѣ бок. стѣнки, 2) угольникъ A, образующій перед. стѣнку и служащій для сцѣпленія магазина со ствол. коробкой помощью винта W; 3) зад. стѣнка B, составляющая одно цѣлое со спуск. скобою, въ к-рую ввинчивается хвост. винтъ, скрѣпляющій магазинъ съ хвостомъ ствол. коробки, и 4) ниж. крышка LM съ прикрѣпленнымъ къ ней подающимъ механизмомъ; крышка м. б. откинута внизъ и удерживается защелкой E. Подающій механизмъ: 1) рычагъ PQ, соединенный шпилькою съ перед. концомъ крышки; 2) пружина рычага, привинченная зад. концомъ къ крышкѣ и нажимающая на рычагъ; 3) подаватель NQ, соединенный шпилькою съ рычагомъ, и 4) пружина подавателя, вставленная въ пазъ рычага и нажимающая на подаватель. Патроны удерживаются въ магазинѣ отсѣчкой-отражателемъ, состоящимъ изъ пружин. пера съ пяткой, к-рою онъ вставляется въ пазъ ствол. коробки, отсѣкающаго зуба, нажимающаго на патроны, и лопасти, расположенной почти подъ прям. уг. къ зубу; на лопасти имѣются зубецъ-отражатель и вырѣзъ для прохода шляпокъ патроновъ при заряжаніи. Отсѣкающій зубъ входитъ внутрь магазина и удерживаетъ верх. патронъ отъ подниманія, т. к. лопасть скользитъ

по бок. пов-сти затвора, входя при открыт. затворѣ въ особ. скошенный выемъ на его пов-сти. Освобожденіе очеред. патрона достигается лишь при поворотѣ затвора при закрываніи, когда лопасть, выходя изъ выема, отводится въ сторону. Ложа состоитъ изъ цѣвья, шейки и приклада; сверху на стволъ надѣвается дерев. ствол. накладка, предохраняющая отъ ожога руки. Штыкъ четырехгранный, дл. лезвія — 17 дм.; для примыканія къ стволу въ трубкѣ имѣются колѣнчатая прорѣзь для основанія мушки и хомутикъ, к-рый при повертываніи зажимается между вѣнчикомъ трубки и ниж. гранью основанія мушки. Патронъ состоитъ изъ гильзы съ закраиной, заряда бездым. пороха и пули съ сердечникомъ (изъ свинца съ $1^1/_2$% сурьмы) и мельхіор. оболочкой; вѣсъ пули—13,75 грм.; нач. ск-сть—620 мтр.; вѣсъ патрона—25,8 грм. Кромѣ того, уже выработана остроконечная пуля съ нач. ск-стью 860 мтр. *3-лн. драгунская В.* вѣситъ со штыкомъ—ок. 10 фн., безъ штыка—ок. $9^1/_4$ фн.; дл.—на $2^3/_4$ дм. меньше пѣхотной. Незначит. отличія въ приборѣ (кольца глухія, удерживаемыя пружинками); въ ствол. накладкѣ, к-рая доходитъ до утолщен. части ствола, для прицѣла имѣетъ сквоз. вырѣзъ, при чемъ цифры дис-ціи набиты не на стойкахъ, а на накладкѣ; вмѣсто антабокъ, въ ложѣ имѣются щели съ желѣз. глазками; дѣленія на рамкѣ прицѣла имѣются лишь до 2.550 ш. Для каз. войскъ принята *3-лн. казачья В.*, отличающаяся отъ драг. отсутствіемъ штыка и размѣрами ступенекъ и рамки прицѣла, что вызвано измѣненіемъ угла вылета пули при отсутствіи штыка. Кромѣ того, имѣется *3-лн. карабинъ*, вводимый на вооруженіе н. ч. арт-ріи и пулем. командъ. Онъ отличается отъ казач. В. меньшей дл. ствола и устройствомъ прицѣла. VI. Франція имѣетъ В. Лебеля (фиг. 20) обр. 86—93 гг. Клб.— 8 мм.; вѣсъ съ граненымъ штыкомъ—4,58 клг., безъ штыка—4,18 клг. Магазинъ подствольный, на 8 патр.; затворъ скользящій съ поворотомъ. Стволъ съ 4 нарѣзами прямоуг. сѣченія; мушка обык-ная, припаивается къ основанію, составляющему одно цѣлое со стволомъ. Прицѣлъ такой же, какъ и въ рус. В. обр. 91 г.; наиб. установка 2.800 ш. (2.000 мтр.). Ствол. коробка В. (фиг. 21), навинченная на пенекъ ствола, служитъ помѣщеніемъ для затвора; къ ней прикрѣплены спуск. и подающій механизмы и въ стѣнку ввинченъ обыкн. отражатель. Затворъ составляютъ: 1) стебель съ рукояткой *R*, отд. боев. личинка съ боев. выступами *aa*; личинка со стеблемъ соединены винтомъ; въ пазу боев. личинки помѣщенъ выбрасыватель; 2) курокъ *E* съ двумя взводами—предохр-нымъ и боевымъ *X*. Ударникъ соединяется съ куркомъ застежкой *a*. Взведеніе курка происходитъ при поворотѣ затвора при открываніи, какъ въ рус. 3-лн. В. Спусковой механизмъ: крючекъ *δ*, рычагъ *e* и пружина *g*; крючокъ сидитъ на оси, проходящей черезъ рычагъ, такъ что при нажатіи на крючекъ верх. его часть упирается въ дно коробки, вызывая опусканіе шептала рычага *e*. Магазинъ въ видѣ подствол. трубки, въ к-рой одинъ за другимъ расположены 8 патр.; на патроны спереди нажимаетъ спир. пружина. Подающій механизмъ (фиг. 22): подаватель *bd* въ видѣ ложки, принимающей очередной патронъ; онъ вращается перед. концомъ вверхъ на оси *b*, проходящей черезъ стѣнки коробки, когда особый выступъ боев. личинки при отодвиганіи затвора назадъ ударитъ о зад. загнутый конецъ *v* подавателя; опусканіе ложки для принятія патрона производится при поворотѣ затвора вправо при закрываніи, когда гребень затвора нажимаетъ на особ. замыкатель *eh*, соединенный съ ложкой, и опускаетъ его; для однозар. стрѣльбы необходимо подаватель удерживать поднятымъ, для чего помощью движка *Qb* передвигаютъ замыкатель въ такое положеніе, чтобы гребень затвора не нажималъ на него. Движокъ переводятъ за пуговку *Q* въ положеніе, показанное пунктиромъ; при поднятомъ подавателѣ носикъ его упирается въ шляпку патрона. Для того, чтобы при опущен. ложкѣ въ нее могъ входить лишь одинъ очеред. патронъ, служитъ задержникъ, состоящій изъ рычага *m*, вращающагося на оси *K*, и пружины *cl*; при опусканіи подавателя опускается и рычагъ, при чемъ пружина, выпрямляясь, поднимаетъ свой носикъ *y* вверхъ и тѣмъ препятствуетъ выходу слѣд. патрона. Магазинъ наполняется при спущенномъ подавателѣ, проталкивая патроны одинъ за другимъ, при чемъ задержникъ препятствуетъ обрат. выходу патроновъ. Ложа составлена изъ двухъ частей, приклада и цѣвья, прикрѣпляемыхъ къ коробкѣ. Кав-рія и часть н. ч. арт-ріи вооружены *карабиномъ* съ такимъ же затворомъ, но съ серединнымъ пачечн. магазиномъ на 3 патр.; вѣсъ карабина ок. 3 клг.; стрѣляетъ одинаковымъ патрономъ съ пѣхот. В. Патронъ имѣетъ гильзу со шляпкой и пулю вѣс. ок. 14 грм. съ мельхіор. оболочкой и свинц. сердечникомъ; нач. ск-сть ок. 615 мтр. Недавно выработана остроконечная сплошная латун. пуля вѣсомъ въ 12,8 грм. съ нач. ск-стью 700 мтр.; вѣсъ нов. патрона 28 грм. VII. Второстеп. и внѣ-европейскія державы. Въ *Даніи* армія вооружена 8-мм. В. сист. Крагъ-Юргенсона; вѣсъ со штыкомъ-тесакомъ—4,47 клг., безъ штыка — 4,25 клг. Стволъ съ 4 нарѣзами, для предохраненія отъ ожоговъ прикрытъ ствол. метал. рубашкой (фиг. 23), навинченной сзади на ствол. коробку; спереди она держится треніемъ на дульн. части ствола. Основаніе мушки прикрѣплено къ рубашкѣ; мушка обык-ная; прицѣлъ съ вращающ. рамкой; для дис-ціи на 200 мтр. имѣется особ. откидн. щитикъ съ прорѣзью; до 1.300 мтр. прицѣливаются черезъ серединн. прорѣзь, а съ 1.400 мтр.—черезъ боковую. Ствол. коробка служитъ для помѣщенія затвора и прикрѣпленія спуск. механизма, съ перемычкой съ правой стороны. Затворъ скользящій съ поворотомъ; стебель затвора имѣетъ короткій боев. выступъ *p* спереди справа, заходящій при поворотѣ затвора въ поперечный пазъ ствол. коробки, и длин. выступъ *g*, при поворотѣ затвора упирающійся въ заднюю перемычку *B* на ствол. коробкѣ. На стеблѣ затвора сзади помѣщена затворная трубка *m*, соединенная съ нимъ особ. выступомъ, входящимъ въ кольц. пазъ на стеблѣ; трубкѣ не позволяетъ вращаться верх. гребень, двигающійся продольно по пазу въ ствол. коробкѣ; къ трубкѣ прикрѣпленъ выбрасыватель *n*. Ударникъ съ отд. бойкомъ и спиральн. боев. пружиной соединенъ съ куркомъ *g'* помощью шпильки; курокъ снизу имѣетъ гребень *h* съ боев. и предохранит. взводами. Взведеніе курка—при открываніи затвора взаимнымъ скольженіемъ винт. скосовъ курка и стебля затвора. Магазинъ (фиг. 24) серединный, въ видѣ горизонт. коробки на 5 патр., наполняется сбоку и закрывается крышкой *D*, къ

к-рой прикрѣпленъ подающій механизмъ, состоящій изъ ложки *F*, рычага и пружины. Гильза съ закраиной; пуля съ мѣдной оболочкой и свинц. сердечникомъ. Вѣсъ пули—14 грм., а патрона — 30, 5 грм.; нач. ск-сть — 600 мтр. Въ *Швейцаріи*. В. обр. 89 г., спст. Шмидта-Рубина; клб.—7,5 мм., вѣсъ съ тесакомъ - штыкомъ — 4,63 клг., безъ штыка—4,2 клг.; затворъ скользящій безъ поворота; магазинъ серединный, двухрядный, на 12 патр., наполняется въ два пріема изъ картон. пачекъ на 6 патр. Стволъ съ 3 нарѣзами. Прицѣлъ съ вращающейся рамкой, подобенъ австрійскому. Затворъ (фиг. 25) составляютъ стебель *a* съ ввинчен. въ него боев. личинкой (безъ боев. выступовъ); на стебель надѣта особая трубка *b* (фиг. 26) съ двумя боев. выступами *tt* и съ продольнымъ, переходящимъ затѣмъ въ наклонный, пазомъ *c*, служащимъ для поворачиванія трубки для сцѣпленія и расцѣпленія затвора со ствол. коробкой при прямомъ движеніи особаго бок. стержня *e* съ рукояткой *d*. Вдоль стебля въ пазу расположенъ длин. выбрасыватель. На стебель затвора навинчена задняя муфта *g*; по оси муфты и стебля имѣется цилиндрич. каналъ для ударника; послѣдній—составной (фиг. 25), съ отд. бойкомъ и кольцомъ *R* сзади для удобства оттягиванія назадъ при взведеніи; на ударникѣ имѣется сзади выступъ—боев. взводъ; взведеніе ударника происходитъ при открываніи затвора: при движеніи стержня *e* назадъ онъ тащитъ назадъ и ударникъ за выступъ бойка. Для постановки затвора на предохр. взводъ надо оттянуть ударникъ за кольцо назадъ и повернуть его вправо до упора боев. взвода въ особ. вырѣзъ въ муфтѣ. Магазинъ *M* для однозар. стрѣльбы д. б. опущенъ за рукоять *mh*. Подающій механизмъ состоитъ изъ пластинчатой пружины и подавателя. Спуск. механизмъ: спуск. рычагъ *ah* съ шепталомъ, спуск. крючекъ *z*, подвѣшенный на оси на рычагѣ, и пружина, нажимающая на противоположный шепталу конецъ рычага. Ложа цѣльная, стволъ прикрытъ дерев. ствол. накладкой. Патронъ безъ закраины съ желобкомъ; пуля свинцовая; оболочка покрываетъ лишь оживальную часть пули, цилиндрическая же обернута промасл. бумагой; вѣсъ пули—13,75 грм., вѣсъ патрона—27,5 грм.; нач. ск-сть—600 мтр. Для спец. войскъ имѣется карабинъ такого же устройства, но легче, короче и съ магазиномъ на 6 патр. *Турецкая В.* обр. 1890 г., спст. Маузера; клб.—7,65 мм. (3-лн.); вѣсъ со штыкомъ-тесакомъ—4,4 клг., безъ штыка — 3,9 клг. Стволъ съ 4 нарѣзами. Затворъ (фиг. 27) скользящій съ поворотомъ, безъ боев. личинки; боев. выступы расположены на перед. части стебля *m*; выбрасыватель *c* обык-ный; въ хвостъ стебля ввинчена муфта *n*, въ к-рую упирается зад. конецъ боев. пружины, обвитой кругомъ ударника; перед. ея конецъ упирается въ вѣнчикъ ударника; въ верх. части муфты помѣщается предохранитель *K* съ флагомъ, какъ и въ герм. В. На хвостъ ударника навинченъ курокъ *p* съ боев. взводомъ *r*; взведеніе производится при поворотѣ затвора вслѣдствіе скольженія по винт. скосамъ. Магазинъ однорядный, на 5 патр., заряжается изъ обоймы; удерживается въ ствол. коробкѣ помощью защелки *a*. Подающій механизмъ состоитъ изъ рычага *P* и подавателя *Q* съ двумя плоскими пружинами. Спуск. механизмъ состоитъ изъ спуск. крючка, спуск. рычага и спирал. пружины; спуск. крючекъ подвѣшенъ на оси, проходящей черезъ рычагъ, и при надавливаніи на него пальцемъ стрѣлка упирается верх. частью въ срѣзъ коробки, производя опусканіе шептала *x*. Ложа обык-ная. Патронъ безъ шляпки, съ заточкой; пуля съ мельхіор. оболочкой и свинц. сердечникомъ; вѣсъ пули — 13,7 грм., вѣсъ патрона—27 грм.; нач. ск-сть—620 мтр. *С.-Амер. Соед. Штаты* на вооруженіи арміи имѣютъ В. спст. Крагъ-Юргенсона (см. Данія), к-рыя постепенно замѣняются спст. Спрингфильдъ, обр. 1903 г. (фиг. 28) съ укорочен. стволомъ, принятою какъ для пѣхотныхъ, такъ и кав. частей войскъ. Клб. — 7,62 мм.; вѣсъ безъ штыка — 4,29 клг., съ клинковымъ штыкомъ — 4,9 клг.; затворъ скользящій съ поворотомъ; магазинъ серединный на 5 патр., вродѣ германскаго. Стволъ имѣетъ 4 нарѣза. Прицѣлъ съ вращающейся рамкой; стойки приц. колодки очерчены по кривой (безъ ступенекъ), на к-рой располагается рамка съ хомутикомъ на разл. углы наклона; хомутикъ удерживается на мѣстѣ пружин. защелкой. Прорѣзъ одна, съ бок. перемѣщеніемъ винтиками. Затворъ (фиг. 29) составляютъ: стебель безъ личинки, съ двумя боев. выступами спереди и третьимъ—предохранительнымъ посрединѣ. При поворотѣ затвора за рукоять направо эти выступы входятъ въ пазы ствольной коробки. Выбрасыватель вродѣ германскаго. Ударникъ *xy* со спир. боев. пружиной и куркомъ съ боев. взводомъ наниж. своей пов-сти. Части затвора соединяются между собой помощью соединит. муфты, к-рая навинчивается на зад. конецъ стебля. Взведеніе боев. пружины происходитъ при открываніи затвора вслѣдствіе скольженія зад. конца стебля по скосу курка, к-рый не можетъ участвовать во вращеніи, благодаря своему гребню. Предохранитель *c* съ флагомъ, какъ въ герм. В., помѣщается въ пазу соединит. муфты. Отражатель, качающійся, вращается на шпилькѣ. Спуск. механизмъ состоитъ изъ крючка *v*, вращающагося на оси, проходящей черезъ рычагъ *sz*; на зад. концѣ этого послѣдняго имѣется шептало *z*. Ложа, ствол. накладка и приборъ обык-ные. Клинк. штыкъ введенъ послѣ рус.-яп. войны. Патронъ съ гильзой безъ закраины, съ пулей въ оболочкѣ; вѣсъ пули 14,2 грм.; нач. ск-сть 753 мтр. *Японія*. Во время войны 1904—05 гг. яп. пол. пѣхота имѣла на вооруженіи В. сист. Арисака обр. 97 г., резервныя же войска В. спст. Мурата, обр. 88 г. Въ наст. время вся пѣхота перевооружена спст. Арисака обр. 1908 г. (фиг. 30), представляющею нѣк-рое усоверш-ніе обр. 97 г. по указаніямъ опыта войны. Клб. 6,5 мм., вѣсъ безъ штыка 3,9 клг., съ клинк. штыкомъ — 4,4 клг.; затворъ скользящій съ поворотомъ; магазинъ серединный на 5 патр., съ шахм. расположеніемъ; заряжаніе изъ обоймы. Стволъ съ 6 дугов. сѣченія нарѣзами. Прицѣлъ съ откидн. рамкой, съ прицѣл. колодкой безъ ступенекъ; прицѣливаніе до 400 мтр.— черезъ гребень опущенной рамки; на 400 мтр. — черезъ нижнюю прорѣзь поднятой рамки и отъ 500 до 2.400 мтр. черезъ прорѣзь хомутика, снабженнаго защелкою. Ствол. коробка *bcde* (фиг. 31) имѣетъ сзади перемычку *d*, въ к-рой находится колѣнч. вырѣзъ для рукоятки *R*. У В. обр. 1908 г. затворъ нѣск. отличается отъ представленнаго на фиг. 31 для обр. 97 г. и состоитъ изъ: 1) стебля *yx* безъ отд. боев. личинки, съ двумя боев. выступами, располагающимися при закрытомъ затворѣ въ

вертик. пл-сти, и однимъ добавоч. выступомъ, упирающимся при открываніи затвора въ затворн. задержку; 2) длин. пружин. выбрасывателя, какъ въ герм. В.; 3) ударника съ боев. пружиной, помѣщающейся внутри его, при чемъ боев. взводъ ударника выходитъ наружу черезъ отверстіе въ нижн. части стебля, совершенно такого же очертанія, какъ и въ прежней В.; 4) курка, снабженнаго по оси стержнемъ съ бок. соскомъ. При сборѣ затвора курокъ направляется стержнемъ во внутр. каналъ ударника, нѣск. сжимая пружину, при чемъ бок. сосокъ двигается по продольн. пазу въ ударникѣ, а при поворотѣ курка переходитъ въ круговой, чѣмъ и достигается сцѣпленіе ударника съ куркомъ. Т. к. предварительно ударникъ вставляется въ стебель затвора, то попутно при поворотѣ курка происходитъ сцѣпленіе и этихъ частей, при чемъ соотв-щій круговой выступъ на стеблѣ заходитъ за выступъ на куркѣ. Отъ вращенія курокъ удерживается особ. соскомъ, движущимся по продольн. пазу хвост. части коробки. Зад. часть курка насѣчена, т. к. курокъ служитъ и предохранителемъ. Для установки на предохр. взводъ нажимаютъ на курокъ и вращаютъ его вправо, при чемъ сосокъ курка западаетъ въ особ. впадину въ ствол. коробкѣ, а боев. взводъ ударника выходитъ изъ соприкосновенія съ шепталомъ, почему выстрѣлъ и не можетъ произойти. Спуск. механизмъ состоитъ изъ крючка Q, сидящаго на оси, проходящей черезъ рычагъ uv; послѣдній имѣетъ шептало u, а на другомъ концѣ особый стержень со спир. пружиной. Стержень эт тъ, высовываясь при нажатіи на спуск. крючекъ внутрь ствол. коробки, не допускаетъ возможности выстрѣла при невполнѣ запертомъ затворѣ, т. к. только при надлежащемъ положеніи затвора стержень м. подняться вверхъ, входя при этомъ въ особую сдѣланную на ниж. пов-сти затвора выемку. Магазинъ состоитъ изъ коробки и крышки gh съ прикрѣпленной къ ней пружиной p и подавателемъ w; послѣдній имѣетъ гребень (какъ германскій), благодаря к-рому патроны располагаются въ шахм. порядкѣ. Ложа обык-ная; прикладъ составной изъ 2 частей, соединенныхъ шпунтомъ и склеенныхъ. На затворъ добавлена крышка отъ пыли, ходящая въ пазахъ ствол. коробки вмѣстѣ съ затворомъ. Гильза патрона безъ закраины; вѣсъ острокон. пули 9 грм.; нач. ск-сть 730 мтр. Въ *Швеціи* принята В. обр. 96 г., весьма близкая къ герм. сист. Маузера; клб. 6,5 мм. Въ *Норвегіи* — сист. Крагъ-Юргенсона (подобная принятой въ Даніи) обр. 94 г., клб. 6,5 мм. Въ *Бельгіи* — Маузера, обр. 89 г. (подобная турецкой); клб. — 7,68 мм. Въ *Голландіи* и *Румыніи* — Манлихера, обр. 95 и обр. 93 гг., клб.—6,5 мм. Въ *Испаніи*—Маузера, обр. 93 г., клб.—7 мм. Въ *Португаліи* — Маузеръ, обр. 1904 г., клб.—6,5 мм.; оба послѣдніе образца близки къ принятому въ Швеціи. Въ *Греціи*—Манлихера - Шенауэра, клб.—6,5 мм., магазинъ Шенауэра—барабанный съ круг. расположеніемъ патроновъ (см. В. автоматическія). Въ *Сербіи* — Маузеръ, обр. 99 г., клб.—7 мм., подобенъ исп. Маузеру. Въ *Черногоріи*—рус. 3-лн. В. обр. 91 г. Въ *Болгаріи*—австр. В., обр. 89 г., клб.—8 мм. *Парагвай* — Маузеръ, обр. 1907 г., клб.—7,65 мм., подобна герм. В. обр. 98 г. *Аргентина*—Маузеръ, обр. 91 г., клб.—7,65 мм. *Мексика*, *Чили*, *Урагвай*, *Колумбія*—Маузеръ, обр. 95 г., клб.—7 мм. (подоб. герм. В.). *Бразилія*—Маузеръ, обр. 1906 г., клб.—7 мм. (вродѣ герм. В. обр. 98 г.). *Китай* имѣетъ В. разнообраз. образцовъ; гл. обр. Маузера — въ тѣхъ войскахъ, к-рыя обучены поевропейски; въ остал. имѣются: Манлихера, Маузера съ подствольнымъ магазиномъ, Винчестера, Гра, Ремингтона, Генри-Мартини и др. Изъ приложенной табл. данныхъ о В., состоящихъ на вооруженіи нѣк-рыхъ гос-твъ, видно, гдѣ уже приняты новыя остроконечныя пули, знач-но усиливающія балист. качества магазин. В.

Таблица данныхъ о винтовкахъ, состоящихъ на вооруженіи въ нѣкоторыхъ государствахъ.

	ДАННЫЯ.	Германія.	Франція.	Англія.		Италія.	Японія.	Ав.-Венгрія.	Россія.	Турція.	С.-Ам. Соед. Штаты. Сухопутная армія.		С.-Ам. Соед. Штаты. Флотъ
1	Годъ конструкціи	98	86/93	95	03	91	05 [2])	95	91	90	92	03	95
2	Система	Маузеръ	Лебель	Ли-Энф.	Маузеръ	Парав. Карно.	Арисака	Манлих. В.Тех.К.	Мосинъ (Наганъ)	Маузеръ	Крагъ-Юргенс.	Спринг. (Мауз.).	Ли
3	Калибръ въ мм.	7,9	8,0	7,7	7,7	6,5	6,5	8,0	7,62 (3''')	7,65	7,62	7,62	6,0
4	Вѣсъ ружья безъ штыка, въ клг.	4,100	4,180	3,760	3,710	3,800	3,900	4,490	3,993	3,900	3,970	—	3,856
	Вѣсъ ружья со шт., въ клг.	4,560	4,580	—	4,210	4,080	4,400	4,865	4,299	4,525	4,407	4,290	4,281
5	Вѣсъ патр. въ грм.	23,85	28	—	27	—	22,70	—	—	24,5	27,5	23,15	20,8
6	Вѣсъ пули въ грм.	10,0	12,80	10,0	13,8	8,2	10,5	10	95,0	10,0	14,4	9,72	8,6
7	Форма пули (О — острокон., К — овальн.)	О.	О.	О.	К.	О.	К.	О. [3])	О.	О.	К.	О. [4])	К.
8	Вѣсъ зар. въ грм.	3,2	3,0	—	2,05	—	2,07	—	—	3,00	2,44	3,0	2,3
9	Число патр. въ маг.	5	8	10	10	6	5	5	5	5	5	5	5
10	Родъ магазина	Серед.	Перед. [1])	Серед.	Серед.	Серед.	Серед.	—	Серед.	Серед.	Серед.	Серед	Серед
11	Наиб. дальн. въ мтр.	2.000	2.000	2.550	1.800	2.000	2.000	2.250	2.200	2.000	2.010	—	2.000
12	Нач. скор. въ мтр.	860	700	825	640	820	706	850	860	830	592	800	750

Кавалерія вооружена карабинами того же калибра и съ тѣмъ же патрономъ.

[1]) Ружья сист. Лебеля 86/93 предположено передѣлать на серединный магазинъ.

[2]) Числа относятся къ яп. ружью обр. 97 г.

[3]) Пуля бронебойная.

[4]) Патронъ обр. 06 г.

ВИНТОВОЕ СУДНО, корабль, приводимый въ движеніе гребн. винтомъ (см. это слово). Всѣ суда воен. флота и громадное большинство коммерч. суть В. суда. По числу гребн. винтовъ, каждый на своемъ гребн. валѣ, суда раздѣляются на одно-, двухъ-, трехъ- и четырехвинтовыя; въ воен. флотахъ чаще встрѣчаются двухвинт. суда; болѣе 4 винтовъ бываетъ только у опытныхъ судовъ, не имѣющихъ практич. значенія.

ВИНТОВОЙ КОЛОДЕЦЪ, отверстіе въ корм. части парусныхъ, съ паров. двигателемъ, судовъ, въ к-рое убирался гребн. винтъ во время хода подъ парусами, дабы онъ не тормозилъ движенія судна. В. кол. не получилъ широк. примѣненія, какъ ослабляющій корму судна; уборка винта въ В. кол. и затѣмъ укрѣпленіе его снова на валъ представляли много затрудненій, а устройство ихъ б. весьма ненадежно.

ВИНТОВОЙ ТАЛРЕПЪ, метал. натяжное приспособленіе, употребляемое во флотѣ для вытягиванія такслажа лееровъ разл. оттяжекъ и струнъ; состоитъ изъ обоймы, черезъ к-рую проходятъ два стержня, навинтованные одинъ правою, другой лѣв. рѣзьбою и входящіе въ общую гайку, имѣющую также двѣ рѣзьбы. Поворачиваніемъ гайки стержни сближаются или раздвигаются и производятъ натяженіе или ослабленіе присоедин. къ нимъ тросовъ; В. талр. употребляются въ арт. установкахъ, аэропланахъ и пр.

ВИНТУЛОВЪ, Александръ Дмитріевичъ, первый директоръ Мих. Воронеж. кад. к-са. Воспитывался въ 1 кад. к-сѣ, откуда б. выпущенъ въ офицеры въ 1817 г.; участвовалъ въ камп. 1828—29 гг. и 1830—31 гг. и за штурмъ Варшавы б. награжденъ золот. оружіемъ. Въ 1844 г. съ должности нач-ка шт. III рез. кав. к-са полк. В. б. назн. директоромъ Воронеж. кад. к-са и въ слѣд. году произведенъ въ г.-м. Въ отношеніи обученія В. явился рѣшит. врагомъ процвѣтавшаго въ тогдашнихъ школахъ зубренья, подготовку къ экзаменамъ считалъ дѣломъ совершенно лишнимъ, въ высок. баллахъ видѣлъ больш. зло и лишь для исправленія упорно лѣнивыхъ прибѣгалъ иногда къ тѣл. наказаніямъ. Много заботился В. и о религ.-нравств. воспитаніи кадетъ. При серьезн. проступкахъ кадетъ онъ не ограничивался полумѣрами и б. оч. суровъ. Но строгія наказанія (лишеніе погонъ, розги передъ ротой, надѣваніе сѣр. куртки), по отзыву біографа В., были исключит. явленіемъ. По отзыву М. Ѳ. Де-Пуле, «этотъ человѣкъ былъ не изъ нѣжныхъ; но душа у него была не черствая, не тряпичная ....., а суровость наказаній была въ тогдашнихъ педагог. правахъ». Произведенный въ 1853 г. въ г.-л., В. ум. въ 1856 г. (Юбил. сб. Мих. Воронеж. кад. к-са, Воронежъ, 1898; *Каргопольцевъ*, Сб. воспом. и матеріаловъ для исторіи Мих. Воронеж. кад. к-са, Екатеринославъ, 1889; «Рус. Арх.» 1877 г. № 8, статья *М. Ѳ. Де-Пуле;* «Рус. Ст.» 1896 г., кн. II, переписка гр. Я. Ростовцева съ В.).

ВИНТЪ ГРЕБНОЙ, единств. судовой двигатель, примѣняемый въ современ. воен. флотѣ; гл. преимущество его передъ гребными колесами въ томъ, что, погруженный подъ ватерлинію к-бля и прикрытый его кормою, В. защищенъ отъ непр. снарядовъ и друг. случайностей, а также надеженъ въ дѣйствіи и простъ по устройству. Высказанная въ 1752 г. Даніиломъ Бернулли и повторенная затѣмъ Уаттомъ идея примѣненія винт. пов-сти, какъ двигателя, б. осуществлена на практикѣ лишь въ 1836 г. англичаниномъ Френсисомъ Смитомъ въ небол. винт. катерѣ. Затѣмъ б. построенъ пароходъ *Архимедъ* въ 237 тн. и 70-сильный пар. *Стоктонъ*, сдѣлавшій даже переходъ въ Америку, гдѣ въ 40-хъ гг. б. построенъ пар. *Принцитъ* уже въ 400 с. и съ 14 узл. ск-сти. В. представляетъ собою нѣсколько (2, 3 и 4), одинаковой формы и шага, частей винт. пов-сти, укрѣпленныхъ къ муфтѣ, насаженной на конецъ гребного вала (одна такая часть изображена на черт. 1). Чѣмъ больше пов-сть, отбрасывающая воду, и чѣмъ съ большей отбрасывается она ск-стью, тѣмъ большую ск-сть получаетъ судно. Конечно, до извѣст. предѣловъ. Если развернуть на плоскость винт. линію и принять ее за гипотенузу прямоуг. треуг-ка съ однимъ катетомъ, равнымъ окружности цилиндра, на к-ромъ нанесена винт. линія, то другой катетъ представитъ собою подъемъ или шагъ этой винт. л., такъ что всегда шагъ $H = 2\pi . r \operatorname{tg} \alpha$, гдѣ r — рад. цилиндра, а α — уг. наклона винт. л. Если заставить какую-либо линію двигаться равномѣрно поступательно такъ, чтобы одинъ ея конецъ скользилъ по оси цилиндра, а другой по винт. л., то получится винт. пов-сть, форма к-рой зависитъ отъ вида линіи, принятой для ея образованія. Если эта линія прямая, перпен-ная къ оси В., то получимъ такъ называемую правильную, математич. винт. пов-сть, а В., построенный въ этомъ случаѣ, называютъ «математическимъ» или «адмиралтейскимъ» «съ постояннымъ шагомъ» (черт. 4 и 5). Если вышеуказ. пов-сть пересѣчь нѣск. цилиндрич. пов-стями, концентричными съ основной, то въ сѣченіи мы получимъ также винт. линію того же шага, какъ основная, но съ угломъ α, различнымъ для всѣхъ кривыхъ (черт. 1, 4 и 5). Уг. α — уголъ, подъ к-рымъ винт. пов-сть входитъ въ воду при своемъ относительномъ движеніи, и потому разница въ углахъ α въ различныхъ сѣченіяхъ В. нарушаетъ плавность работы его и увеличиваетъ скольженіе воды по пов-сти его. Для избѣжанія этого дѣлаютъ иногда шагъ В. перемѣнный, при чемъ различаютъ слѣд. винты, кромѣ вышеуказаннаго: a) В. съ аксіально перемѣннымъ шагомъ (черт. 12), возрастающимъ отъ входящей кромки лопасти В. къ выходящей, дабы: 1) избѣжать удара лопасти при входѣ въ воду, для чего шагъ входящей кромки дѣлается равнымъ шагу судна (см. дальше), и 2) сообщить водѣ, вступающей на лопасть, ускореніе не сразу, а постепенно, т.-е. уменьшить скольженіе; b) В. съ радіально перемѣн. шагомъ, возрастающимъ отъ муфты къ краю лопасти, чтобы уменьшить вращат. движеніе воды около муфты, гдѣ уголъ α для В. съ постоян. шагомъ очень великъ; c) наконецъ, дѣлаются В., соединяя оба эти условія, т.-е. шагъ мѣняется какъ аксіально, такъ и радіально (черт. 7). Съ тою же цѣлью увеличить полез. дѣйствіе В., уменьшая удары и скольженіе, для образованія винт. пов-сти принимаютъ: 1) наклоненную подъ угломъ къ оси В. прямую линію. Шагъ постоянный, но сама винт. пов-сть получается неправильной. Лопасти въ этомъ случаѣ отклонены назадъ. Такой В. носитъ названіе новаго франц. В. (черт. 13 и 14); 2) архимедову спираль, лежащую въ пл-сти,

перпенд-ной къ оси В. (системы Hirsch'a, черт. 6 и 7); 3) прямую, перпенд-ную къ оси В., конецъ к-рой отогнуть впередъ по дугѣ круга (В. системы Griffiths'a, черт. 8 и 9); 4) кривую, выпуклостью обращенную назадъ (В. Thornicroft, черт. 2 и 3). Всѣ эти способы построенія винт. пов-сти, стремясь увеличить полез. работу В., все-таки усложняютъ изготовленіе его, а въ виду того, что весьма трудно предусмотрѣть теоретически всѣ явленія, происходящія во время работы В., въ наст. время для больш. воен. судовъ предпочитаютъ ставить В. адмиралтейскаго типа съ постоян. шагомъ, выбирая послѣдній и другіе элементы В. на основаніи опытовъ съ подобными уже исполненными В., а также дѣлая рядъ испытаній модели судна съ его В. въ испытател. бассейнѣ. Несмотря на вѣковое существованіе В., какъ двигателя, всѣ явленія, происходящія во время работы В., до сихъ поръ не поддаются точн. науч. учету. Лишь въ самое послѣд. время выводы Тейлора по теоріи В. и разработанный также англ. инж-ромъ Барнаби способъ расчета В. по даннымъ изъ опытовъ Фруда надъ моделями даютъ возм-сть бол. или мен. близко подходить къ дѣйствит-сти, хотя и теперь приходится пользоваться практич. указаніями съ предыдущихъ судовъ. Съ этой же цѣлью В., гдѣ возможно, приготовляются не цѣлыми, а съ отд. переставными лопастями, к-рыя можно укрѣплять въ нѣск. положеніяхъ, измѣняя т. обр. шагъ В., согласуя его съ работой гл. пар. машины. Если, напр., получается, что потребная ск-сть судна достигается при числѣ оборотовъ машины большемъ, чѣмъ б. допущено при расчетѣ, и получается малый коэф-тъ полез. дѣйствія всей установки, то лопасти переставляютъ на большій шагъ, чѣмъ и исправляютъ до извѣст. степени недостатокъ постройки. Такая переставная лопасть и способъ ея крѣпленія къ ступицѣ показаны на черт. 15 и 17. Несмотря на то, что такой В. болѣе сложенъ, чѣмъ цѣлый, и имѣетъ сравнит-но большаго діам. ступицы, всѣ послѣднія суда, за исключ. турбинныхъ, снабжены В. съ переставными лопастями. В. турбин. двигателей дѣлаются всегда цѣлыми въ виду того, что большое число оборотовъ турбинъ не позволяетъ дѣлать В. больш. діаметра, дабы не получить чрезмѣрной ск-сти на окружности его. Вмѣстѣ съ тѣмъ требуется значит. пов-сть лопастей для воспринятія упорнаго давленія на В., почему и приходится дѣлать ступицу В. возможно мал. діам., дабы этимъ увеличить площадь лопастей. Лопасти турбин. В. имѣютъ обык-но лепестковообразную форму, развитую въ ширину знач-но болѣе, чѣмъ лопасти В. поршнев. машинъ (черт. 20 и 21). Эл-тами, характеризующими В., будутъ: его діам. D, шагъ H, число лопастей n, площ. развернутой лопасти Δ, форма лопасти и длина винта l. Діаметромъ В. называется діам. окружности, описанной вокругъ его лопастей (черт. 4). Площ. этого круга называется площадью диска В., и отношеніе ея къ площ. миделя (самаго широкаго попереч. сѣченія к-бля) не д. переходить за допускаемые практикой предѣлы, что особенно важно для полученія надлежащаго задн. хода судна и его остановки. Съ другой стороны, діам. В. ограничивается углубленіемъ судна, и для В. большихъ судовъ считаютъ непремѣннымъ условіемъ имѣть погруженіе наивысшей точки лопасти подъ груз. в-линію не менѣе 1—$1\frac{1}{2}$ фт. Такое же разстояніе допускается между кромкой лопасти и корпусомъ въ многовинт. больш. судахъ. Это требованіе вызывается желаніемъ предупредить разрывъ подтекающей къ В. струи воды и увлеченіе воздуха. Въ мелкосидящихъ судахъ приходится иногда прибѣгать къ т. наз. *турбиннымъ В.*, т.-е. работающимъ въ особыхъ направляющихъ цилиндрахъ-проходахъ, въ какомъ случаѣ является возм-сть часть В. сдѣлать выходящей изъ в-линіи и тѣмъ увеличить діам. В. Нижн. кромка В. обык-но берется на 4—8 дм. выше килев. линіи судна, дабы предупредить касаніе В. дна. В. одновинт. судна располагается сейчасъ же за рулемъ, между нимъ и к-сомъ судна, въ особ. отверстіи ахтерштевня; В. многовинт. судовъ располагаются т. обр., чтобы каждый изъ нихъ не мѣшалъ отбрасываемой струѣ отъ другихъ В. Обращается особ. вниманіе на обводы въ корм. части судна, дабы обезпечить хорошій плавный подтокъ воды къ В. Средній В. трехвинт. судовъ въ этомъ отношеніи находится въ болѣе неблагопріятныхъ условіяхъ чѣмъ бортовые и потому ему приходится давать нѣск. большее число оборотовъ для той же мощности. Въ четырехвальной системѣ механизмовъ средніе В. относятъ въ корму, а бортовые располагаютъ такъ, чтобы ихъ диски не проектировались хотя бы на часть дисковъ сред. В. Для мал. судовъ и мелк. крейсеровъ, стремясь уменьшить діам. В. при сохраненіи его упорной пов-сти на ед. давленія, пытались устанавливать на каждомъ валу по нѣск. В., но опыты показали, что такое рѣшеніе мало раціонально. Шагъ В.— есть шагъ винт. пов-сти, образующей В. На чертежахъ В. обык-но строится треуг-къ, у к-раго одинъ изъ катетовъ есть рад. В.— r, а другой — шагъ, дѣленный на 2π (черт. 4). Въ случаѣ перемѣн. шага и поворотныхъ лопастей за характеристику В. обык-но принимается шагъ на разстояніи 0,7 рад. В. Отношеніе шага В. къ діаметру принимается для поршн. машинъ отъ 1 до 1,4, а для турбин. установокъ отъ 0,8 до 1. При поворотѣ В. на одинъ оборотъ, въ случаѣ идеальной окружающей В. среды, и само судно подвинется на величину шага H, но въ дѣйствит-сти за одинъ оборотъ В. судно проходитъ меньшее разстояніе H^1, называемое шагомъ судна. Разность $H - H^1$, выраженная въ % отъ шага H, называется скольженіемъ В., при чемъ это есть «кажущееся» скольженіе В., т. к. судно, двигаясь въ водѣ, увлекаетъ за собой частицы послѣдней и образуетъ такъ называемую попутную струю, к-рая и передвигаетъ судно на величину нѣск. иную, чѣмъ это соотвѣтствуетъ дѣйствит. скольженію В. въ водѣ, к-рое больше чѣмъ кажущееся и связано съ послѣднимъ формулой: $s = s_1 + w(1 - s_1)$ гдѣ s — дѣйствит. скольженіе, s_1 — кажущееся и w — факторъ попутной струи. Этимъ легко объясняется т. наз. «отрицательное скольженіе», т.-е. явленіе движенія судна, когда получается H^1 больше H, т.-е. судно за одинъ оборотъ В. проходитъ разстояніе большее, чѣмъ шагъ В. Не слѣдуетъ, однако, выводить отсюда заключеніе, что отрицат. скольженіе выгодно, ибо на образованіе попутной струи расходуется также энергія двигателя судна и расходуется менѣе экономично, чѣмъ на В. Величина скольженія б. или м. экономич. В. колеблется отъ 6 до 22%. Скольженіе происходитъ вслѣдствіе того, что частицы

Къ ст. «Винтъ гребной».

Черт. 1

Черт 2

Черт 3

Черт. 4

Черт. 5.

Черт. 6

Черт. 7

Черт 8

Черт. 9.

Черт 10

Черт. 11.

Черт. 12

Черт. 13

Черт 14

Черт. 15

Черт. 16

Черт 17

Черт 18.

Черт. 19.

Черт 20

Черт. 21

воды увлекаются вращат. движеніемъ В. и не всѣ отбрасываются вдоль оси его, отчего, конечно, теряется упоръ, а слѣд-но и величина перемѣщенія судна въ водѣ. Скольженіе зависитъ, какъ отъ правильно сконструированной и исполненной формы В., такъ и отъ состоянія пов-сти его, почему пов-сть В. обрабатываютъ точно по шаблонамъ и хорошо отполировываютъ. Кромѣ того, если круговая ск-сть В. перейдетъ нѣк-рый предѣлъ, то частицы воды не только увлекаются В. въ круговое вращеніе, но даже не успѣваютъ слѣдовать за лопастями В., вслѣдствіе чего получаются внутри воды разрывы струи—пустоты, к-рыя еще болѣе понижаютъ полез. дѣйствіе В. Это явленіе носитъ названіе *кавитаціи* В. Длиной лопасти В. называется часть шага, соотвѣтствующая части винт. пов-сти, взятой для образованія лопасти В., длиной же В. называется соотвѣтствующая часть той же пов-сти, потребная для образованія всѣхъ лопастей В. Длина винта обык-но отъ 0,25 до 0,33 шага. Двухлопастной В., при соврем. большихъ мощностяхъ машинъ, не примѣняется, при снабженіи же въ свое время парус. судовъ паров. двигателемъ и гребн. В., онъ имѣлъ широкое примѣненіе. Желая уменьшить сопр-леніе застопореннаго винта во время хода судна подъ парусами и избѣжать устройства винтов. колодца (см. это слово) Mangin предложилъ для уменьшенія длины лопасти дѣлать двойной двухлопастной В., к-рый и извѣстенъ въ наст. время подъ его именемъ (черт. 10, 11 и 12). Съ той же цѣлью б. осуществленъ двухлопаст. В. системы Bévis'а съ поворотными лопастями (черт. 18 и 19). Наиб. распространены въ наст. время трехлопаст. В. и лишь для больш. судовъ, снабженныхъ поршнев. машинами съ сравнит. небол. числомъ оборотовъ, примѣняются четырехлопаст. В. Для турбин. судовъ, гдѣ уменьшеніе діам. В. имѣетъ больш. значеніе, предпочитается трехлопастной передъ всѣми другими. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что чѣмъ больше имѣетъ лопастей В., тѣмъ меньше сотрясеніе кормы во время его работы. Очертаніе лопастей различное (см. таблицу системъ В.), но предпочитаютъ эллиптическую или яйцевидную форму для больш. винтовъ поршнев. машинъ съ небол. числомъ оборотовъ и большимъ діаметромъ В. и лепестковидную — для паров. турбин. установокъ (черт. 20 и 21). Въ практикѣ конструированія В. приняты двѣ характерныя для лопасти величины: проекція лопасти на пл-сть, перпенд-ную къ оси винта (черт. 16—кривая *АГД*). Площадь этой проекціи представляетъ собой упорную пов-сть лопасти. Если же лопасть В. развернуть на пл-сть (приблизительно), то получится т. наз. развернутая пов-сть лопасти (черт. 16, кривая *АБВ*). Величину площади проекціи лопастей берутъ съ такимъ расчетомъ, чтобы упорное давленіе на кв. дм. не превышало 11,25 англ. фн., при чемъ для установокъ больш. мощности предпочитаютъ не доводить ее даже до 10,5 англ. фн. на кв. дм. Отношеніе площади развернутыхъ лопастей къ площади диска В. берется обык-но 0,3—0,4 для практики съ паров. машинами и отъ 0,4 до 0,8 — съ паров. турбинами; впрочемъ, къ послѣднему предѣлу прибѣгаютъ лишь въ крайн. случаяхъ, обык-но же для больш. судовъ — 0,5—0,6. Характерной линіей для В. слѣдуетъ также считать «медіану» — линію, дѣлящую лопасть по ширинѣ на двѣ равныя части. Видъ медіаны зависитъ отъ формы лопасти В. и винт. пов-сти, к-рая примѣнена къ В. Для достиженія, съ одной стороны, крѣпости В., а съ другой—для уменьшенія ударовъ, толщину дѣлаютъ у корня больше, у краевъ меньше. Крѣпость лопасти расчитывается такъ, чтобы при ударѣ ею о какой-либо предметъ она согнулась по своему краю, прежде чѣмъ могла бы наступить опасность поломки лопасти въ основаніи. На всѣхъ прилагаемыхъ чертежахъ показано сѣченіе лопасти пл-стью, проходящей черезъ ось В., а также разл. цилиндр. пов-стями, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ форма сѣченія лопасти получается «получечевицевидная». Рабочая пов-сть лопасти дѣлается прямой, а обратная сторона выпуклой, хотя полез. дѣйствіе выпуклой стороны меньше, чѣмъ прямой, но это допустимо, ибо она обслуживаетъ задн. ходъ, обык-но кратковременный. В. для воен. флота приготовляются исключ-но изъ бронзы высокаго сопр-ленія (марганцовистой, Стона, Парсона, Рюббеля и т. п. См. Бронза въ судостроеніи). Они въ наст. время обрабатываются или на специал. станкахъ или по шаблонамъ въ ручную и затѣмъ тщательно уравновѣшиваются, дабы при работѣ не вызывать неравномѣрности моментовъ вращенія и избѣжать тряски кормы. Лопасти составляютъ или одно цѣлое со ступицей или же прикрѣпляются къ ней при помощи болтовъ (шпилекъ, черт. 15 и 17), при чемъ во фланцѣ лопасти отверстія дѣлаются овальными, для установки лопасти на различный шагъ, и пространство между шпильками и фланцемъ забивается бакаутомъ. Ступицы дѣлаются, гдѣ возможно, пустотѣлыми, дабы облегчить вѣсъ В. Онѣ имѣютъ конусное отверстіе, точно пригоняемое къ концу вала. На конусѣ вала укрѣплена шпонка, входящая въ соотв-щее гнѣздо въ ступицѣ В. Насаженный на конусъ гребн. вала В. укрѣпляется гайкой, к-рая покрывается специал. конусообразнымъ кожухомъ, внутри заполняемымъ саломъ. Коэф-тъ полез. дѣйствія В. отъ 0,75—0,85 при поршнев. машинахъ, и отъ 0,6 до 0,7—при турбинныхъ. Направленіе вращенія В. вліяетъ на ходъ судна и на полез. работу самого В. Въ одновинт. судахъ сторона вращенія В. на перед. и зад. ходъ безразлична, но необходимо замѣтить, что вращат. движеніе В. создаетъ пару силъ, стремящуюся все время вращать судно вокругъ его вертик. оси и потому всегда приходится на прямомъ курсѣ держать руль, положенный на нѣск. градусовъ въ ту или другую сторону. То же самое, но въ меньшей степени относится и къ трехвинт. судну. Для двухвинт. и четырехвинт. судовъ такого явленія не существуетъ, такъ какъ В. одного борта вращаются въ сторону, обратную вращенію В. другого борта, при чемъ опыты показали, что, если смотрѣть на В. со стороны кормы въ носъ судна, то В. должны вращаться «внаружу», т.-е. В. пр. борта по час. стрѣлкѣ, а В. лѣв. борта противъ час. стрѣлки. Въ этомъ случаѣ получается болѣе совершенный притокъ воды къ В. и повышается ихъ полез. работа. (*К. Буслей*, Судов. механизмы, ч. IV. Судов. движители; *А. Погодинъ*, Судовые движители; *В. Мадисовъ*, Мор. пар. машины и Атласъ черт.; *S. W. Sothern*, Steam turbines; *Sydney W. Barnaby*, Marine propellers; *Achenbach*, Die Schiffsschraube; Transactions of the institution of Naval Architects, 1908, Results of further model Screw propeller experiments. By *R. E. Froude*).

ВИНЦЕНГЕРОДЕ, бар., Фердинандъ Ѳеодоровичъ, ген. отъ кав., род. въ 1761 г. въ герц-вѣ Гессенскомъ и началъ воен. службу въ рядахъ франц. арміи; въ 1790 г. перешелъ въ австр. армію и участвовалъ въ Нидерланд. кампаніи; въ 1792 г. В. поступилъ на гессенскую службу и сражался на Рейнѣ; въ 1797 г. отправился въ Россію и б. принятъ майоромъ въ Орден. кирас. п., въ 1798 г. б. произв. въ подпол-ки, переведенъ въ л.-гв. Измайл. п. и назначенъ ад-томъ къ В. К. Константину Павловичу, при к-ромъ состоялъ во время Итальян. похода 1799 г. Произведенный въ г.-м., В. въ 1802 г. б. пожалованъ въ г.-ад. къ имп. Александру I. Въ камп. 1805 г. онъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Кремсѣ и Дирнштейнѣ; когда же рус. армія при отступленіи отъ Браунау б. окружена и атакована превосходными силами фр-зовъ, Кутузовъ, чтобы выиграть время, послалъ В. къ пр. Мюрату для переговоровъ о перемиріи. В. велъ ихъ такъ искусно, что далъ Кутузову возм-сть отступить на 2 перехода. Въ 1809 г. В. снова перешелъ въ ряды австр. арміи и въ сраженіи подъ Асперномъ б. ран. картеч. пулей въ ногу. За участіе въ этой войнѣ В. б. произв. въ фельдм.-лейт. австр. службы. Когда въ 1812 г. Наполеонъ двинулся на Россію, В., ненавидя его и желая всюду сражаться противъ него, вернулся на рус. службу и получилъ назначеніе съ особ. отрядомъ прикрывать Петербургскій трактъ. Онъ быстро вытѣснилъ фр-зовъ изъ Велижа и Усвята и лихими набѣгами своей кав-ріи затруднялъ продовольствіе непр-ля. За эти успѣшныя дѣйствія В. б. произв. въ г.-л. По вступленіи ф-зовъ въ Москву В. занялъ Тверскую дорогу и занялся партизанскими набѣгами по Ярославской, Дмитровской и Рузской дорогамъ. Узнавъ, что Наполеонъ, оставивъ Москву, поручилъ марш. Мортье взорвать Кремль, В. 10 окт. отправился въ Москву, въ сопровожденіи адъютанта ротм. Нарышкина и казака съ бѣлымъ флагомъ на пикѣ, въ надеждѣ уговорить Мортье не выполнять этого приказанія, но на франц. аванпостахъ В. не пожелали принять за парламентера и, арестовавъ, представили Наполеону. Послѣдній, считая В. принадлежащимъ по рожденію къ гос-тву Рейнскаго союза, приказалъ его повѣсить какъ измѣнника, но потомъ перемѣнилъ свое приказаніе и отправилъ В. съ его адъютантомъ подъ конвоемъ во Францію; по дорогѣ В. б. отбитъ отрядомъ фл.-ад. полк. Чернышева и за претерпѣнныя страданія въ плѣну б. награжденъ орд. св. Александра Невскаго. При изгнаніи остатковъ Вел. Арміи В. б. поручено преслѣдовать непр-ля, отступавшаго черезъ герц-во Варшавское. Подъ Калишемъ 1 фвр. 1813 г. онъ нагналъ остатки саксон. к-са ген. Ренье и уничтожилъ ихъ, взявъ въ плѣнъ саксон. ген. Ностица, 50 оф-ровъ и много солдатъ; за этотъ подвигъ В. б. награжденъ орд. св. Георгія 2 ст. Вступивъ затѣмъ въ Силезію, онъ быстро перешелъ въ Саксонію, занялъ Дрезденъ, Лейпцигъ и участвовалъ въ сраж. при Люценѣ и подъ Лейпцигомъ. Послѣ этого, очистивъ отъ фр-зовъ герц-во Ольденбургское и Голландію, В. съ Силезской арміей Блюхера вступилъ во Францію, взялъ приступомъ Суассонъ, сражался при Лаонѣ и Сенъ-Дизье и преслѣдовалъ Наполеона на Жуанвиль и Баръ-ле-Дюкъ. Взятіе Парижа остановило его дѣйствія. Вернувшись съ войсками въ Россію, В. въ 1813 г. отправился въ Баварію для свиданія съ родными и ум. 4 іюня того же года въ Висбаденѣ.

ВИНЦЕНТЪ. См. **С.-Винцентское сраж.**

ВИНЧЕСТЕРЪ-ГЕНРИ, система одной изъ первыхъ магазин. винтовокъ (см. это слово), изготовляемыхъ въ Америкѣ, была на вооруженіи въ видѣ кав. карабина въ америк. войскахъ во время междоусобной войны 1861—65 гг. Карабины этой же системы (клб. 4,2 лн., подствол. магазинъ на 15 патр.) были на вооруженіи нѣк-рой части тур. кав-ріи въ войну 1877—78 гг. Теперь эта система очень распространена въ качествѣ охотнич. оружія.

ВИРГИНЪ (Virgin), швед. инж. оф-ръ, авторъ извѣст. въ свое время сочиненія «La défense des places mises en équilibre aves les attaques, 1771», проводившій принципъ, упорн. обороны выступающихъ частей крѣп. ограды при помощи внутрен. ретраншементовъ и огня съ сосѣдн. верковъ. Его планы отличаются сильно развитыми внѣш. вспомогат. постройками и изобилуютъ казематами, блиндажами и траверсами. В. старался осуществить идею стрѣльбы по невид. цѣли, для чего строилъ мортирные казематы съ амбразурами въ сторону непр-ля, прикрытые спереди высок. землян. масками, что, впрочемъ, б. предложено впервые франц. инж-ромъ Маасомъ еще въ 1743 г. В. предложилъ также примѣненіе жел. покрытій.

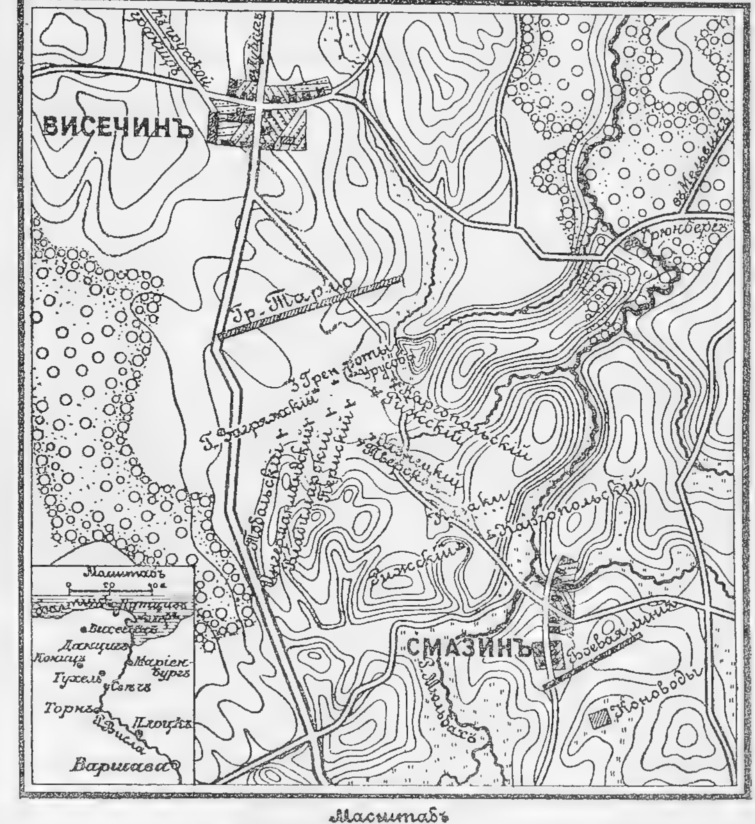
ВИРЕНЪ, Робертъ Николаевичъ, в.-адм., род. въ 1856 г., восп. мор. уч-ща, произв. въ мичманы въ 1878 г., въ 1880—83 гг. плавалъ за гр-цей, въ 1884 г. окончилъ мин. оф. классъ, до 1889 г. плавалъ въ Балт. морѣ, а въ 1889—91 гг.

за гр-цей. Назначенный въ 1891 г. преподавателемъ мин. дѣла къ В. К. Георгію Александровичу, В. до 1894 г. находился въ Абастуманѣ. Въ 1894 г. произведенъ за отличіе въ кап. 2 р., плавалъ въ Балт. морѣ и за гр-цей до 1896 г., въ 1901 г. произв. въ кап. 1 р. и назн. ком-ромъ крейс. *Баянъ*, строившагося во

Франціи; лѣтомъ 1903 г., командуя крейсеромъ, совершилъ при тревожныхъ политич. обстоятельствахъ переходъ на Востокъ, за что получилъ Монаршее благоволеніе. За проявленное мужество въ мор. бою 27 янв. 1904 г. В. награжденъ б. зол. саблею, а за выходъ 31 мрт. въ море для спасенія тонувшаго мин-ца *Страшный*, во время к-раго *Баяну* подъ огнемъ непр. крейсеровъ удалось спасти изъ воды нѣск. н. ч. мин-ца, получилъ орд. св. Георгія 4 ст. Дальнѣйшая дѣят-сть В. въ П.-Артурѣ выразилась въ руководствѣ работами по траленію рейда и въ выходахъ для обстрѣла берег. позицій непр-ля (см. Баянъ). Съ возвращеніемъ части эс-дры, послѣ боя 28 іюля, въ П.-Артуръ онъ б. назн. фл.-кап. къ к.-адм. кн. Ухтомскому, к-раго въ авг. замѣстилъ, вступивъ въ должность ком-щаго отдѣл. отрядомъ судовъ, находившихся въ П.-Артурѣ; 23 авг. 1904 г. В. произведенъ за отличіе въ к.-адм. Состояніе отряда въ это время было таково, что В. не счелъ возможнымъ повторить попытку прорыва и всѣ средства ввѣренныхъ ему судовъ обратилъ на укр-ніе сухоп. фронта. Въ концѣ нбр., послѣ потери Высокой горы, В. б. ран. осколками снаряда въ обѣ ноги и спину, вслѣдствіе чего д. б. съѣхать на берегъ. 16 дкб. на воен. совѣтѣ, собранномъ г.-ад. Стесселемъ для обсужденія вопроса о предѣлѣ обороны кр-сти, В., какъ и большинство участниковъ совѣта, высказался за продолженіе обороны; но когда, 3-мя днями позже, г.-ад. Стессель, рѣшивъ сдать кр-сть, извѣстилъ адмирала о томъ, что для порчи судовъ остается всего одна ночь, В. приказалъ взрывать и топить всѣ еще уцѣлѣвшія суда. Одинъ бр-цъ *Севастополь*, вопреки этому приказанію, б. выведенъ своимъ ком-ромъ на глуб. воду. Послѣ сдачи П.-Артура В. добровольно пошелъ въ плѣнъ. По окончаніи войны В. б. назначенъ младш. флагманомъ въ Черн. море, затѣмъ переведенъ въ Балтійское и въ 1906 г. назначенъ нач-комъ уч.-арт. отряда, а въ 1907 г. и. д. гл. ком-ра Черном. флота; пробывъ на этомъ посту ок. года, В. б. назн. чл. Адм.-Сов., а въ 1909 г. гл. ком-ромъ Кроншт. порта; въ томъ же году произведенъ въ в.-адмиралы.

ВИРЪ (G. &. J. Weir, Ltd), извѣст. заводъ въ Каткартѣ (Cathcart) бл. Глазгова, въ Англіи, снабжающій суда воен. флотовъ Англіи, Россіи, Франціи, Германіи, Японіи и др. державъ вспомогат. механизмами, изъ коихъ многіе имъ разработаны и составляютъ его патентъ. Особенно извѣстны питател. и трюмныя помпы В., его воздушные насосы, образующіе высокую пустоту, требующуюся для судовыхъ турбинныхъ установокъ, а также получившіе громадное распространеніе испарители и опрѣснители. Заводъ имѣетъ прекрасную внутреннюю организацію, произведенія его отличаются обдуманностью и законченностью деталей и хорошимъ выполненіемъ.

ВИСЕЧИНЪ (Висичинъ, Васичинъ), сел. въ Вост. Пруссіи, къ с.-з. отъ Данцига, извѣстно боемъ нашей драг. конницы съ польск. конфедератами 8 апр. 1734 г. Во время войны за польск. наслѣдство рус. армія, поддерживая провозглашеннаго польск. королемъ Августа III, заняла Варшаву, а затѣмъ двинулась къ Данцигу, куда скрылся другой претендентъ, Станиславъ Лещинскій. Кромѣ войскъ, составлявшихъ г-зонъ укр. Данцига (32 т. ч.), Лещинскій располагалъ еще кон. милиціей конфедератовъ (10 т. ч.), находившихся подъ нач. гр. Тарло въ окр-стяхъ Данцига. Рус. армія фельдм. Миниха (смѣнившаго Ласси) блокировала Данцигъ. 16 мрт. стало извѣстнымъ, что Тарло и Радзинскій сосредоточиваются у сел. Свѣчъ. Противъ нихъ б. высланъ кон. отрядъ Загряжскаго (2 т. драг. и 1 т. каз. съ полк. ор.), съ приказаніемъ «учинить знатный поискъ». Загряжскій, хотя и успѣлъ захватить Свѣчъ и бывшіе тамъ запасы, но не могъ отрѣзать поляковъ отъ Тухеля. Тарло, вступивъ въ переговоры съ Загряжскимъ, воспользовался этимъ и быстро прослѣдовалъ на Коницъ къ Путцигу, гдѣ предпо-



лагалъ соединиться съ франц. десант. отрядомъ. Минихъ, узнавъ объ опасности, угрожавшей его тылу, выслалъ Ласси противъ Тарло, приказавъ Загряжскому съ нимъ соединиться. 6 апр. Ласси съ 3 т. драгунъ настигъ 8-тыс. отрядъ Тарло, гл. обр. конный, занимавшій выгодную позицію на равнинѣ у В., имѣя ав-рдъ у д. Смазина. Казаки быстро очистили д. Смазинъ; 7 драг. полковъ б. поставлены въ кон. строю, а 2 полка спѣшились, укрывъ коноводовъ въ оврагъ. Спѣшенные Рижскіе и Каргопольскіе драгуны съ казаками, по приказу: наступать съ барабаннымъ боемъ, «чтобы непріятель чаялъ, что пѣхота есть», скоро очистили первый оврагъ, послѣ чего предстояло форсировать еще другой, менѣе крутой. Ласси отдалъ слѣд. распоряженія: 3 сводныя кон. грен. роты д. б. поддержать казаковъ и вмѣстѣ съ ними прикрыть переходъ отряда въ боев. порядкѣ черезъ оврагъ. 4 др. полка Загряжскаго въ кон. строю составили лѣв. крыло боев. порядка; два спѣшенныхъ пп. кн. Урусова — правое, имѣя при себѣ полк. орудія; наконецъ, Олонецкій и Тверской пп. оставались въ кон. строю и составили резервъ. Перед. части драгунъ обезпечили переходъ, и Ласси развернулся на равнинѣ при В. Поляки двинулись впередъ, но послѣ часозого боя б. опрокинуты и обращены въ бѣгство. Преслѣдованіе велось 7 вер.; наши потери до 1 т. ч. Дѣло подъ В. является однимъ изъ характерныхъ случаевъ боя петровской конницы драг. типа, показавшимъ, что драгуны могутъ успѣшно выполнить задачу по прикрытію тыла (рѣшит. движеніе впередъ); бой ведется по преимуществу въ кон. строю, спѣшиваніе въ мѣрѣ дѣйствит. необходимости; въ боев. порядкѣ наличность резерва, даже при атакѣ непр-ля въ знач-но превосходныхъ силахъ; кон. арт-рія составляетъ неотъемлемую часть кон. отрядовъ; побѣда завершается преслѣдованіемъ. (*Д. Ѳ. Масловскій*, Записки по исторіи воен. искусства въ Россіи; *Лееръ*, Обзоръ войнъ Россіи; «Воен. Сб». 1892 г. № 6, статья *Д. Ѳ. Масловскаго*).

ВИСКОВАТОВЪ, Александръ Васильевичъ, воен. историкъ, род. въ 1804 г., воспитывался въ 1 кад. к-сѣ, изъ к-раго вышелъ прап. арт-ріи. Затѣмъ онъ служилъ въ вѣд-вѣ пут. сообщ., въ гидрогр. депо мор. мин-ства и по в.-учебн. вѣд-ву. Къ 100-лѣт. юбилею 1-го кад. к-са В. составилъ истор. оч. этого заведенія. Трудъ этотъ обратилъ на себя вниманіе имп. Николая I, к-рый вскорѣ поручилъ В. составленіе «Историч. описанія одежды и вооруженія россійск. войскъ». В. съ необыч. энергіей принялся за дѣло: онъ работалъ до истощенія силъ, не щадя здоровья, разбиралъ архивы и проводилъ дни и ночи за разсматриваніемъ и сличеніемъ разл. источниковъ. Въ непродолжит. времени б. представленъ 1-й томъ. Содержа въ себѣ «Описаніе древне-русскаго вооруженія отъ временъ Монгольскаго нашествія до Петра I», онъ составилъ капитал. историко-археологич. трудъ, к-рый б. удостоенъ ак-міей наукъ Демидовской преміи. Къ 1857 г. В. закончилъ 30 томовъ съ 4 тыс. рис., доведя описаніе до 1855 г. Изданіе это составляетъ библіограф. рѣдкость, и въ 1899—1902 гг. появилось 2-е изд. На В. возлагались и друг. серьезныя порученія: размѣщеніе отбитыхъ у фр-зовъ въ 1812 г. орудій въ Моск. Кремлѣ; устройство комиссаріат. складовъ въ Моск. арсеналѣ; приведеніе въ извѣстность всѣхъ состоящихъ въ войскахъ особ. знаковъ отличія за воен. подвиги; составленіе воен.-хронолог. надписей для Георг. залы Моск. Кремлевскаго дворца и т. п. В. принималъ затѣмъ дѣят. участіе въ составленіи «Воен.-Энциклопедич. лексикона» Зеддел ера и «Энциклопедич. лексикона Плюшара»; онъ также доставлялъ матеріалы Михайловскому-Данилевскому для «Воен. галлереи Зимн. дворца», самъ написалъ для нея многія біографіи. Послѣ смерти Мих.-Данилевскаго, В. сталъ ред-ромъ этого изданія. Ему принадлежатъ біографіи: Барклая-де-Толли, Засса, Берга, Аракчеева и др. Д. А. Милютинъ выразилъ ему благодарность за доставку матеріаловъ для его сочиненія о камп. 1799 г. В. былъ живой лѣтописью нашей воен. исторіи и со всѣми, кто обращался къ нему, дѣлился своими свѣдѣніями съ безгранич. готовностью и радушіемъ, безкорыстно исписывая листы и тетради то справокъ, то связнаго изложенія. Отд. соч. В.: «Крат. ист. 1-го кад. к-са», Спб., 1832; «Крат. хроника полковъ и др. частей рус. арміи»; «Хроника россійск. Импер. арміи», Спб., 1852, и исторіи нѣк-рыхъ полковъ. Составленная имъ хроника войскъ россійск. арміи б. издана въ 1837 г. въ 18-ти кн., содержавшихъ въ себѣ истор. ходъ развитія каждой части войскъ, начиная отъ Преображ. п. и до послѣд. этапн. команды. Въ 1842 г. трудъ этотъ б. изданъ вторично съ мног. дополненіями. Къ нему приложено до 4 тыс. рис. знаменъ и штандартовъ, жалованныхъ войскамъ въ разныя времена. Изъ составлен. В. полков. исторій выдѣляются: «Ист. Кавалерг. п.» и «Ист. л.-гв. Измайл. п.» В. помѣщалъ также много статей въ разл. період. изданіяхъ, собралъ множество драгоцѣн. матеріаловъ для исторіи и біографій и обработалъ исторію нашего флота отъ начала рус. походовъ въ IX в. до кончины Петра В. въ сочиненіи «Кратк. истор. обзоръ морск. походовъ русскихъ и мореходства ихъ вообще до исхода XVII в.», изданномъ послѣ его смерти, въ 1864 г. Въ минуты досуга В. писалъ и для театра, но и тутъ онъ былъ только историкомъ. Особенно удачной считалась его 2-актн. пьеса «Мининъ». Ум. В. 27 фвр. 1858 г. («Рус. Инв.» 1858, № 51, 1901, №№ 182, 192, 199, 229; Библ. для чтенія 1858, т. 148 (№ 4); Библ. арт. истор. музея, шк. И. № 886; «Сѣв. Пчела» 1858, № 54; «Мор. Сб.» 1856; Галлерея достопамят. людей Россіи).

ВИСЛА, рѣка, беретъ нач. въ Австріи (въ Зап. Бескидахъ) и въ ея предѣлахъ протекаетъ 186 вер. до сел. Морги; далѣе, до пос. Завихоста, на протяженіи 187 вер., составляетъ госуд. гр-цу Россіи съ Австріей; отъ Завихоста до прус. гр-цы (сел. Отлочинъ) на 431 вер. обоими берегами принадлежитъ Россіи и, наконецъ, далѣе, до устья у гор. Данцига (Нейфарвассера), принадлежитъ Пруссіи на протяженіи 217 вер.; общая дл. В.—1.021 вер.; соединяется системой Бромбергскаго канала (р. Браге, каналъ, р. Нетца, р. Варта) съ р. Эльбой, а черезъ нее съ Нѣмецк. моремъ. Въ предѣлахъ Россіи В. связывается Августовской системой съ Нѣманомъ и Днѣпровко-Бугской — съ Днѣпромъ. Въ предѣлахъ Германіи, у м. Меве, В. раздѣляетъ на 2 рукава: вост., Ногатъ, направляется во Фришгафъ, а зап., собственно В., у м. Ротебуде, въ 9 вер. отъ моря, снова дѣлится на 2 рукава: Эльбинская В.—во Фришгафъ и Данцигская — непосредственно въ Балт. море. За исключеніемъ небол. участка верхн. теченія,

стѣсненнаго горами, на остальн. протяженіи В. протекаетъ по равнин. мѣстности, а потому при разливахъ (весною и 2 раза лѣтомъ) затопляетъ во многихъ мѣстахъ свою шир. долину. Вообще, по естеств. свойствамъ, В. ниже Кракова представляетъ весьма серьезную преграду, особенно въ предѣлахъ Пруссіи, и имѣетъ большое воен. значеніе, вслѣдствіе чего на ней имѣется много кр-стей и укр. пунктовъ, обезпечивающихъ постоянныя переправы: въ Краковѣ, Ивангородѣ, Варшавѣ, Новогеоргіевскѣ, Торнѣ, Фордонѣ, Кульмѣ, Грауденцѣ и Диршау-Маріенбургѣ. (Подробная оцѣнка воен. значенія различныхъ участковъ В. см. Австро-Венгрія, Германія, Росс. Имп.). Судоходство производится отъ австр. города Освѣцима (91 вер. отъ гр-цы) до устья на 926 вер., а парох. сообщеніе—отъ рус. м. Новый Корчинъ до устья на 763 вер. Навигація продолжается 7—8 мѣс. (съ мрт. по нбр.), однако, для судоходства благопріятны только первые 2—3 мѣс. послѣ вскрытія, лѣтомъ же вода обык-но прибываетъ отъ таянія снѣговъ въ Карпатахъ въ извѣстные сроки, но держится не долго. Рѣчной флотъ невеликъ (русскій: паров. суд.—50, не-паровыхъ—550, съ подъем. сил. въ 4 милл. пд.). Наиб. значит. притоки: справа—Бяла, Сола, Скава, Раба, Дунаецъ, Попрадъ, Вислокъ, Санъ, Вепржъ, Буго-Наревъ, Вкра, Древенцъ, слѣва — Пилица, Бзура, Браге. Воен.-историч. событія. Съ именемъ В. связаны многія воен. событія въ исторіи народовъ, жившихъ и живущихъ въ бассейнѣ этой рѣки. *Въ 1656 г.* переправа вплавь въ Плоцкѣ, во время ледохода, польск. отряда Чернецкаго, тѣснимаго изъ Данцига швед. королемъ Карломъ Густавомъ. *Въ 1704 г.* (17 снт.) пер-ва швед. кор. Карла XII у Карчера при наступленіи его къ Варшавѣ. *Въ 1706 г.* (23 снт.) пер-ва союзной рус.-саксон. конницы, подъ нач. короля Августа II, у Іозефова для слѣдованія въ Петроковъ. *Въ 1707 г.* (29 дкб.) пер-ва его же по льду у Влоцлавска при слѣдованіи изъ Саксоніи въ Россію. *Въ 1733 г.* (27 и 28 снт.) пер-ва на поромахъ при Сухочинѣ рус. к-са ген. Ласси, наступавшаго къ Варшавѣ. *Въ 1735 г.* (30 мрт.), въ войну за польск. наслѣдство, отрядъ ген. Ласси атаковалъ поляковъ при пер-вѣ черезъ В. въ Стенжицѣ, при чемъ большая часть ихъ бѣжала къ Бугу, а остал. положили оружіе. *Въ 1758 г.* (9 мрт.) рус. армія Фермора расположилась по пр. бер. отъ Эльбинга до Торна. 1 апр. бр-да ген. Панина переправилась у Маріенвердера на лѣв. бер. и заняла Меве и Диршау. 2 апр. туда же переправилась легк. конница Стоянова и часть 2-ой д-зіи Салтыкова, а затѣмъ и большая часть арміи. Къ 15 нбр. всѣ части арміи Фермора отошли и частью перешли рѣку и расположились на зимн. кв-рахъ. *Въ 1771 г.* конфедераты, руководимые Дюмурье, отвергли предложеніе Россіи о примиреніи и весн. 1771 г. напали на слабые рус. отряды, разбросанные по Польшѣ; между проч., отрядъ Міончинскаго напалъ въ Кальваріи на рус. б-нъ, к-рый отступилъ къ Затору и частью перешелъ В. у мон. Тынецъ. *Въ 1805 г.*, къ концу дкб., рус. армія Беннигсена, дѣйствовавшая съ союзн. арміями противъ Наполеона, вслѣдствіе заключенія между нимъ и прусскимъ королемъ договора, перейдя В., двинулась изъ Пруссіи въ Россію и, перейдя гр-цу у Гродны, къ 1 нбр. 1806 г. расположилась у Остроленки. *Въ 1806 г.* (14 нбр.) ав-рдъ фр-зовъ атаковалъ при Блоне отрядъ полк. Юрковскаго, к-рый переправился на пр. бер. въ Прагу; за нимъ послѣдовалъ и бывшій въ Варшавѣ прус. г-зонъ, предавшій пламени мостъ на рѣкѣ, а 9 дкб. началась пер-ва арміи Наполеона на пр. берегъ. *Въ 1812 г.* (31 дкб.), ар-рдъ франц. арміи, очиствъ Эльбингъ, перешелъ въ Маріенбургъ и, атакованный ав-рдомъ Платова, бросилъ 15 ор., переправился на лѣв. бер. и потянулся въ Позпань. *Въ 1813 г.* (25 янв.) гл. рус. армія, преслѣдуя отступавшихъ фр-зовъ, прибыла къ Плоцку. Витгенштейнъ переправился у Диршау и направился къ Старгарду. 25—31 янв. Чичаговъ обложилъ Торнъ по обоимъ бер. В. *Во время польск. войны 1831 г.* обоими прот-ками б. выполнены черезъ В. слѣд. пер-вы: 2 фвр. рус. отрядомъ бар. Крейца у Пулавъ на лѣв. бер., съ цѣлью разсѣянія польск. народ. ополченія и сбора продовольствія; оставленный и тѣснимый превосходными силами поляковъ (Дверницкаго), отрядъ отступилъ съ потерей 2 ор. и вернулся на пр. бер. 7 фвр., переправившись у Тырчина. 19 фвр. пер-ва на пр. бер. у Пулавъ польск. отряда Дверницкаго, посланнаго въ экс-цію на Волынь съ цѣлью поднять тамъ возстаніе. 15 мрт. началась пер-ва на лѣв. бер. у Тырчина рус. арміи Дибича (одновременно съ цѣлью демонстраціи или приготовленія и къ пер-вѣ въ Карчевѣ, Тарновскѣ и Казимержѣ), но вслѣдствіе нанесенія 19 мрт. поляками у Дембе-Вельке пораженія рус. VI к-су Розена, оставленному для наблюденія за Прагой, прикрытія тыла арміи, обезпеченія края и охраненія гор. Сѣдлеца и сообщенія съ Брестомъ, рус. армія прервала пер-ву (23 мрт.) и двинулась противъ гл. польск. арміи и на ея сообщенія—на Луковъ и Мендзыржецъ. 2 апр. пер-ва (въ трехъ пунктахъ противъ Ополя) польск. отряда Сѣровскаго, двинувшагося для выполненія, совмѣстно съ отрядами Скржинскаго и Паца, операціи на Игане (см. это слово) у Вронова; 5 апр. Скржинскій б. разбитъ рус. отрядомъ Крейца (см. Вроновъ). 8 іюня—пер-ва у Окрже польск. отрядовъ Янковскаго и Рыбчинскаго, к-рые, вслѣдствіе демонстрат. пер-вы гр. Толя между Сѣроцкомъ и Зегржемъ (5 іюня), по приказанію Скржинскаго, д. б. спѣшно двинуться къ пер-вѣ у Потыча. 13 іюня—пер-ва у Голомбы польск. отряда Хржановскаго, направлявшагося туда изъ Замостья съ цѣлью отвлечь вниманіе русскихъ отъ арт. транспорта съ крѣп. орудіями, слѣдовавшаго изъ Замостья въ Варшаву. 24 іюня—пер-ва на пр. бер. у Закрочима двухъ польск. д-зій Мюльберга и Турно при движеніи на Плонскъ, съ цѣлью дѣйствія на тылъ рус. арміи, сосредоточенной у Плоцка; 26 іюня—пер-ва и прибытіе въ Плонскъ 3 д-зій Скаржинскаго; 30 іюня—возвращеніе Скаржинскаго съ двумя д-зіями на лѣв. бер. въ Варшаву. 4—8 іюля у Осѣкъ армія Паскевича переправилась на лѣв. бер. и расположилась у Нешавы. 25—26 іюля у Юзефова пер-ва рус. отряда ген. Ридигера съ цѣлью сближенія съ гл. арміей Паскевича, расположенной въ Ловичѣ. 6—9 авг. — пер-ва у Осѣкъ отряда ген. Крейца, двигавшагося отъ Вильны черезъ Ломжу на присоединеніе къ арміи Паскевича. 11 авг.—польск. армія, сосредоточенная у Модлина, рѣшила пробраться на ю., для чего, придя въ Плоцкъ, построила мостъ и начала пер-ву на лѣв. бер. В., но, не успѣвъ переправиться, вынуждена б. возвратиться об-

ратно. 15 авг. та же армія сдѣлала вторую попытку переправиться на лѣв. бер. по мосту у Влоцлавска, но столь же неудачно, послѣ чего двинулась черезъ Липно и Рыпинъ въ Пруссію, гдѣ и б. обезоружена. *Въ 1849 г.* (23 апр.)— пер-ва рус. войскъ черезъ В. и вступленіе въ Краковъ. 18—30 спт. — возвращеніе нашихъ войскъ по окончаніи Венг. в. изъ Гроссъ-Вардейна въ Цар. Польское, частью съ пер-вами черезъ В. (*Г. Христіани*, Перед. театръ Ав.-Венгріи, 1902; *Его же*, Воен. обзоръ вост. областей Германіи и Ав.-Венгріи, 1905; *В. Златолинскій*, Внутренніе водные пути Россіи и Германіи въ воен. отношеніи; *Keller*, Memel-Pregel u. Weichselstrom, ihre Stromgebiete u. ihre wichtig. Nebenflüsse, Band III. Weichselstrom in Schlesien und Polen; Band IV. Weichselstrom in Preussen, Berlin, 1899).

ВИСЛЯНСКАЯ РѢЧНАЯ МИННАЯ РОТА, сформирована 13 авг. 1892 г.; въ 1904 г. переименована, съ увеличеніемъ штата, въ Вост.-Сиб. мин. роту; въ 1906 г. Вост.-Сиб. мин. рота упразднена, а В. возстановлена. Рота подчинена нач-ку инж-ровъ Варшав. в. окр. (*Г. Габаевъ*, Опытъ кратк. хроники рус. инж. войскъ, Спб., 1907).

ВИСМАРЪ, примор. гор. въ Мекленбургъ-Шверинѣ, въ Зап. бухтѣ,—одной изъ лучш. гаваней на Балтійскомъ морѣ, прежде кр-сть. Въ 1648—1803 гг. принадлежалъ шведамъ. 23 дкб. 1675 г. б. взятъ датчанами, а въ 1716 г. б. взятъ у нихъ нѣмцами, и кр-сть въ немъ упразднена.

ВИСТИЦКІЙ 2-ой, Михаилъ Степановичъ, г.-м.; род. въ 1768 г.; въ 1791 г. б. назн. майоромъ квартирм. части; въ 1797 г. б. произв. въ подпол-ки, въ 1798 г.—въ полк-ки; во время Швейцарскаго похода 1799 г. находился въ должности ген.-квартирм-ра при к-сѣ ген. Римскаго-Корсакова; въ 1801 г. В. б. произв. въ г.-м. При началѣ Отеч. войны находился въ должности ген.-квартирм-ра 2-ой Западной арміи, а по назначеніи Кутузова гл-щимъ б. назн. ген.-квартирм-ромъ всѣхъ армій, но вскорѣ уступилъ свое мѣсто полк. Толю. В. велъ журналъ воен. дѣйствій во время Отеч. войны, к-рый составляетъ тетрадь въ 422 стр. in 8° и напечатанъ В. И. Харкевичемъ въ матеріалахъ по войнѣ 1812 г. (ч. II). Въ 1816 г. В. б. уволенъ въ отставку. Изъ литерат. трудовъ В. извѣстны: 1) «Указатель дорогъ Россійской Имперіи, содержащій въ себѣ: описаніе всѣхъ главныхъ и побочныхъ почтовыхъ и другихъ проѣзжихъ дорогъ, ведущихъ отъ обѣихъ столицъ къ губернскимъ и соединяющихъ означенныя между собою и уѣздными» (1804); 2) «Описаніе чертежа воен. пѣхотныхъ эволюцій съ изъясненіемъ произведеній оныхъ» (1826); 3) «Подробное описаніе расположенія и дѣйствія к-са войскъ подъ командою ген. Римскаго-Корсакова въ Швейцаріи». Составлено въ 1803 г. и издано въ Москвѣ въ 1846 г.; 4) Переводъ сочиненія отца его, Степана В.: «Тактика, касающаяся до правильнаго устроенія всѣхъ движеній сухопут. войскъ при сраженіяхъ и повсюду», 1791 (по соч. Мирабо). (*Глиноецкій*, Исторія ген. штаба).

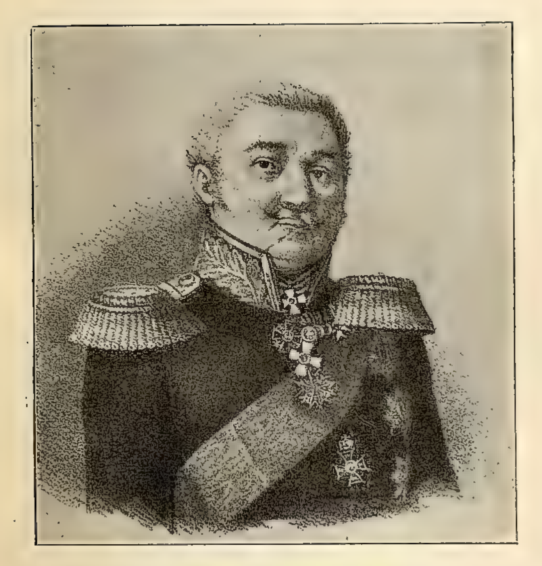
ВИСЯЧІЕ МОСТЫ. См. **Мосты.**

ВИТВОРТЪ (J. Whitworth), (1803—87 гг.), владѣлецъ мастерской въ Манчестерѣ, к-рая перешла во владѣніе фирмы «Армстронгъ, Витворъ и К⁰». В. извѣстенъ, какъ изобрѣтатель всюду принятой системы винт. нарѣзки, гидравлическихъ прессовъ и примѣненія ихъ для ковки круп. стал. отливокъ и выработаннаго имъ способа полученія безпузыристой стали. Въ 1854 г. В. сталъ строить орудія съ каналомъ въ видѣ правильнаго шестиуг-ка съ округл. углами въ сѣченіи и нѣск. скрученнаго по оси. Такая форма нарѣзовъ и точность работы обезпечили плотное прилеганіе большей части пов-сти продолгов. снарядовъ овальной формы, снабженныхъ въ сред. части такимъ же какъ у канала сѣченіемъ. Благодаря этому В. могъ довести зарядъ до $1/_6$, дл. снаряда до 4—6 клб., а крутизну нарѣзовъ до 20 клб., почему отлогость траекторіи, мѣткость и дальность получились такими, какія были въ другихъ арт-ріяхъ достигнуты только спустя 20 л. Орудія отливались изъ стали, прессованной въ расплавл. состояніи по способу В., заряжались съ казны; затворъ имѣлъ видъ муфты и крышки, навинчиваемой на казну орудія и пропущенной черезъ шарнирную рамку, на к-рой открытый затворъ могъ при заряжаніи отводиться въ сторону; запалъ помѣщенъ въ мѣдн. запал. стержнѣ, ввинченномъ въ затворъ по оси канала; обтюрація достигалась оловянною гильзою, помѣщавшейся частью въ каморѣ, частью въ затворѣ. Въ виду мѣшкотности навинчиванія затвора В. впослѣдствіи отказался отъ заряжанія съ казны, перейдя, какъ и Армстронгъ, къ заряжанію съ дула. Лафетъ деревянный, со сходящимися къ хоботу станинами. Подъем. механизмъ дуговой. Дальность до 1.800 сж., при нач. ск-сти 1.270 фт. и при уг. ок. 10⁰. Въ концѣ 60-хъ гг. XIX ст. 12-фн. пушка В. и такая же Армстронга выдержали весьма суровое испытаніе, и хотя въ нѣк-рыхъ отношеніяхъ безусловное преимущ-во было на сторонѣ пушки В. (мѣткость, дальнобойность), англ. прав-ство не рѣшалось отдать предпочтеніе пушкѣ В., гл. обр., потому, что она требовала точной работы при приготовленіи и, будучи изъ литой стали, могла дать взрывъ, тогда какъ пушка Армстронга имѣла стальн. трубу, скрѣплен. сваренньмъ по способу Армстронга (см. это слово) жел. цилиндромъ. Англ. прав-ство для пол. арт-ріи остановилось на сист. Армстронга (1871 г.); для др. родовъ арт-ріи допустило обѣ сист. Въ небол. количествѣ орудія сист. В. б. пріобрѣтены друг. гос-твами (Франція, Турція). Въ Турціи 3-дм. горныя пушки сист. В. были въ войну 1877—78 гг. (*Нилусъ*, Ист. матер. ч. арт-ріи, 1901 и 1904 гг.).

ВИТГЕНШТЕЙНЪ, гр., Петръ Христіановичъ, впослѣдствіи свѣтлѣйш. князь, фельдм., род. въ 1768 г. въ гор. Нѣжинѣ, началъ службу въ 1781 г. въ л.-гв. Семен. п., въ 1789 г. б. переведенъ вахмистромъ въ л.-гв. Кон. п.; въ 1790 г. произведенъ въ корнеты, а въ 1793 г. переведенъ въ Украин. легко-кон. п. премьеръ-маіоромъ. Боев. крещеніе В. принялъ въ 1795 г. въ войнѣ съ Польшею, участвуя съ к-сомъ Дерфельдена въ сраж. подъ Остроленкою, гдѣ онъ во главѣ своего эск-на атаковалъ и взялъ б-рею, за что б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст., и при штурмѣ Праги и взятіи Варшавы. Переведенный на Кавказъ, В. отличился при взятіи Дербента и б. посланъ въ Спб. съ ключами этой кр-сти. Переведенный въ гус. Линдера п., В. б. произв. въ 1798 г. въ полк., въ 1799 г. въ г.-м., въ 1800 г. назначенъ шефомъ Маріупол. гус. п., а въ янв. 1801 г. уволенъ безъ проше-

Генералъ-фельдмаршалъ графъ
П. Х. Витгенштейнъ.
(См. т. VI, стр. 414).

Генералъ-отъ-кавалеріи графъ
И. О. Виттъ.
(См. т. VI, стр. 422).



Генералъ-отъ-кавалеріи
М. Г. Власовъ.
(См. т. VI, стр. 435).

Генералъ-лейтенантъ
Е. И. Властовъ.
(См. т. VI, стр. 436).

Генералъ-отъ-инфантеріи
А. К. Водаръ.
(См. т. VI, стр. 448).

Генералъ-маіоръ
А. В. Воейковъ.
(См. т. VI, стр. 464

Флигель-адъютантъ, ротмистръ
П. А. Воейковъ.
(См. т. VI, стр. 465).

Ген.-адъют., ген.-отъ-кав.
А. Л. Воиновъ.
(См. т. VI, стр. 625).

нія въ отставку. Съ воцареніемъ имп. Александра I В. снова б. опредѣленъ на службу ком-ромъ Елисаветгр. гус. п. Принявъ участіе въ кампаніяхъ 1805 и 1806—07 гг., В. къ началу войны 1812 г. уже командовалъ I пѣх. к-сомъ, на к-рый возложена б. задача закрыть непр-лю пути къ Спб. по линіи р. Двины. Имѣя противъ себя к-са Макдональда, Удино, Гувіонъ-Сенъ-Сира, а впослѣдствіи и к-съ Виктора, В. сосредоточилъ свои войска у Полоцка. Послѣ упорн. боевъ подъ Якубовымъ, Клястицами, Головчицами, Кохановымъ и Полоцкомъ, В. вынужденъ б. очистить этотъ городъ и отойти за Дриссу. Макдональдъ и Гувіонъ-Сенъ-Сиръ ограничились этимъ успѣхомъ и не пошли далѣе. В., раненый подъ Головчицами и Полоцкомъ, б. прославленъ какъ «спаситель Петрограда» и награжденъ орд. св. Георгія 2 ст., св. Александра Нев. и 12 т. руб. пенсіи. Усиленный Петербург. ополченіемъ, В. въ день Тарутинскаго сраж. также перешелъ въ наступленіе, вынудилъ С.-Сира отступить отъ Полоцка и 7 окт. взялъ городъ штурмомъ. Очищеніе фр-зами Москвы крайнѣ затруднило положеніе ихъ фланг. к-совъ. В. умѣло воспользовался обстановкой и 18 окт. при Чашникахъ разбилъ войска Виктора и С.-Сира. Вслѣдъ за тѣмъ В. взялъ Витебскъ (25 окт.), а 2 нбр. нанесъ Виктору новое пораженіе при Смолянцахъ. Засимъ войска В., по плану имп. Александра I, д. б. участвовать въ окруженіи арміи Наполеона на пути къ Березинѣ, наступая съ сѣвера, но дѣйствія его поставлены б. въ связь съ дѣйствіями арміи адм. Чичагова, шедшей съ береговъ Дуная и долженствовавшей съ нимъ соединиться. Это обстоятельство привело В. къ бездѣйствію: онъ двинулся къ Березинѣ лишь тогда, когда вполнѣ опредѣленно выяснилось направленіе дѣйствій Чичагова. 15 нбр. онъ подошелъ къ Борисову, разбилъ Виктора и, войдя на др. день въ связь съ адм. Чичаговымъ, двинулся къ Студянкѣ и довершилъ пораженіе франц. арміи. По переходѣ нашихъ войскъ за гр-цу В. въ сраж. при Мекернѣ, 27 фвр. 1813 г., разбилъ войска в.-кор. Итальянскаго и тѣмъ спасъ Берлинъ отъ захвата прот-комъ. Послѣ смерти Кутузова В. б. назн. гл-щимъ соединен. рус.-прус. войскъ, но неудачные для союзниковъ бои при Люценѣ и Бауценѣ выяснили несоотвѣтствіе его этому мѣсту. Тогда ген. Милорадовичъ явился къ В. и откровенно заявилъ ему, что «благо отечества требуетъ назначеніе другого гл-щаго». Благородный В. отвѣтилъ ему: «Вы старѣе меня, и я охотно буду служить подъ нач-вомъ вашимъ или другого, кого Императоръ опредѣлитъ на мое мѣсто». Сдавъ ком-ніе арміей Барклаю-де-Толли, В. остался при арміи, командуя отд. частями ея въ сраженіяхъ при Дрезденѣ и Лейпцигѣ. Въ сраженіи при Баръ-сюръ-Объ (1814 г.) В., командовавшій ар-рдомъ, своевременнымъ переходомъ въ наступленіе вырвалъ побѣду изъ рукъ прот-ка. Однако, честь ея б. приписана авст-цамъ, к-рые явились на поле сраженія, когда дѣло уже б. рѣшено, и только въ 1834 г. король Прусскій, участвовавшій въ этомъ сраженіи, призналъ заслуги В. и возвелъ его въ княж. достоинство съ титуломъ свѣтлости, признанное и въ Россіи (съ тѣхъ поръ В. сталъ именоваться свѣтл. кн. В.-Сайнъ-Берлебургъ). Тяжело раненый при Баръ-сюръ-Объ, В. уѣхалъ лечиться и присоединился къ арміи уже по взятіи Парижа. Въ 1818 г. онъ б. назн. гл-щимъ 2-ой арміей; въ 1826 г. произведенъ въ фельдм. и въ 1828 г. назначенъ гл-щимъ войсками въ Турціи. Однако, назначеніе нач-комъ штаба арміи, помимо желанія В., г.-м. П. Д. Киселева, присутствіе при арміи самого Государя съ нач-комъ гл. штаба Е. И. В. г.-ад. Дибичемъ и вел. кн. Мих. Павловича свело къ нулю роль В., какъ гл-щаго; онъ тяготился ею и послѣ паденія Варны подалъ прошеніе о сложеніи съ него этой должности. Государь соизволилъ на это, и послѣдн. годы своей жизни В. прожилъ въ своемъ имѣніи Каменки, Подольской губ., и ум. въ 1842 г. въ Лембергѣ, во время поѣздки за гр-цу для леченія. Вспыльчивый, довѣрчивый и несамост-ный, В. обладалъ рыцар. храбростью, умѣлъ увлекать за собою войска, понималъ психологію войны и боя, былъ любимъ войсками за свою гуманность и доброту, но не б. способенъ къ веденію крупныхъ самостоят. операцій. Памятникомъ его благороднаго гуманнаго характера и возвышен. взглядовъ на воен. службу остался приказъ по 2-ой арміи отъ 7 іюля 1822 г., въ к-ромъ онъ высказался противъ грубаго обращенія нач-ковъ съ оф-рами и жестокаго—съ н. чинами. Приказъ этотъ напечатанъ въ приложеніяхъ къ соч. *Н. Епанчина*, «Очеркъ похода 1829 г. въ Европ. Турціи» («Воен. Сб». 1904 г. № 4) и въ книгѣ *Н. Морозова*, «Воспитаніе генерала и оф-ра, какъ основа побѣдъ и пораженій», Вильна, 1909.

ВИТГЕНШТЕЙНЪ-САЙНЪ-БЕРЛЕБУРГЪ, свѣтл. князь, Эмилій, г.-л., авторъ «Кавалерійскихъ очерковъ»; род. въ 1824 г. въ Дармштадтѣ, гдѣ отецъ его, кн. Августъ, интимн. другъ вел. герц. Гессенскаго Людвига II, командовалъ кав. полкомъ. 16-ти л. В., въ качествѣ ад-та пр. Эмилія Гессенскаго, посѣтилъ Спб. по случаю бракосочетанія пр-сы Маріи Гессенской (впослѣдствіи имп-цы Маріи Александровны) съ Н. Ц. Александромъ Николаевичемъ (впослѣдствіи имп-ръ Александръ II), а въ 1849 г. перешелъ въ рус. службу капитаномъ, б. зачисленъ въ драг. Нижегор. п. и назн. ад-томъ къ гл-щему Кавказ. арміей, гр. Воронцову. Вызванный скоро въ Спб., В. б. назн. фл.-ад. къ Е. И. В. и вернулся на Кавказъ только въ 1854 г., къ началу войны съ Турціей. За боев. подвиги В. получилъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ 1856 г. В. б. посланъ въ Парижъ съ протоколомъ мирн. договора и оставался за гр-цей до 1863 г., когда вернулся въ Россію, чтобы принять участіе въ усмиреніи польск. мятежа и б. произв. въ г.-м.; въ 1866 г. В. вышелъ въ отставку съ чиномъ г.-л. Съ началомъ войны съ Турціей 1877—78 гг. В. снова вернулся на службу и въ составѣ Имп. гл. квартиры участвовалъ въ походѣ за Дунай. В. ум. 16 снт. 1878 г. Его «Воспоминанія» напечатаны въ «Рус. Ст.» 1900 г. Редакція этого журнала, рекомендуя автора ихъ человѣкомъ, «одареннымъ отъ природы живымъ пытливымъ умомъ, тактомъ, необычайной энергіей и храбростью», говоритъ, м. пр., что «душою онъ былъ истый нѣмецъ». Проживая послѣ Вост. войны за гр-цей, В. написалъ и напечаталъ на нѣм. языкѣ книгу «Кавалерійскіе очерки»; переводъ ея напечатанъ б. въ 1862 г. въ «Воен. Сб.» и вызвалъ коллективный протестъ 106-ти оф-ровъ противъ тѣлесныхъ наказаній, рекомендуемыхъ В., напечатанный ими въ «Сѣв. Пчелѣ» (№ 85). Заявляя, что до В., к-рый «обдумывалъ, написалъ и напечаталъ свои взгляды по-нѣмецки», имъ дѣла нѣтъ, 106 оф-ровъ писали, что имъ не-

пріятно видѣть «дикія сужденія иностранцевъ» въ журналѣ, существующемъ не для того, чтобы распространять невѣжество и поддерживать взгляды, доказывающіе возмутит. непониманіе духа русскаго и потребностей общества».

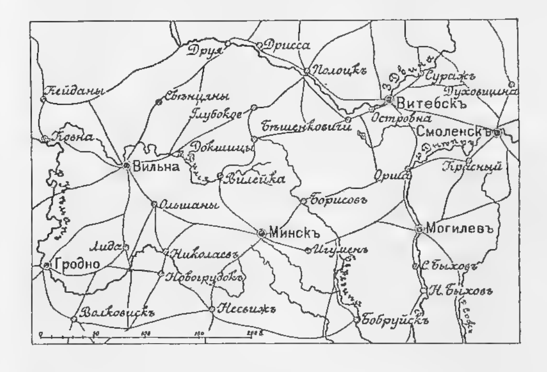
ВИТГЕФТЪ, Вильгельмъ Карловичъ, к.-адм., род. въ 1847 г., по окончаніи мор. уч-ща б. произв. въ 1868 г. въ гардемарины; до 1871 г. находился въ кругосв. плаваніи на клиперѣ *Всадникъ*, окончилъ курсы стрѣлк. и гимнастич. школъ и уч.-артил. и мин. классовъ. Лейт-томъ плавалъ за гр-цей на клиперѣ *Гайдамакъ*. Въ 1885 г., кап. 2 р., В. б. назн. ком-ромъ лодки *Гроза* и плавалъ въ шхерн. отрядѣ Финск. зал. Назначенный пом-комъ гл. инсп-ра мин. дѣла, производилъ опыты по мин. части въ Черн. морѣ и въ 1888 г. надъ минами Уайтхеда и

Ховеля за гр-цей. Состоялъ членомъ комиссіи по перевозкѣ взрывч. веществъ при мин-ствѣ пут. сообщ. и представителемъ отъ мор. мин-ства въ ж.-д. совѣтѣ по тому же вопросу. Въ 1892 г. назначенъ ком-ромъ мин. крейс. *Воевода*, въ 1894 г.—крейс. 2 р. *Наѣздникъ*, въ 1895 г.—завѣдующимъ мин-ками и ихъ командами; плавалъ съ отрядомъ въ Финск. заливѣ и, командуя фрег. *Дмитрій Донской*, находился по 1898 г. въ загр. плаваніи въ составѣ эс-дры Тих. океана подъ командой к.-адм. Алексѣева. Въ 1898 г. назначенъ ком-ромъ бр-ца *Ослябя* и 18-го флотскаго экипажа, а въ слѣд. г. нач-комъ мор. отдѣл. штаба гл. нач-ка Квант. области и мор. силъ Тих. океана в.-адм. Алексѣева; въ томъ же году б. произв. за отличіе въ к.-адм. По минамъ и взрывчатымъ веществамъ В. справедливо считался однимъ изъ лучшихъ знатоковъ; перу его за это время принадлежитъ рядъ переводн. и самост-ныхъ статей технич. характера, к-рыя печатались въ «Мор. Сб.» и въ «Извѣст. мин. оф. класса»: въ 1888 г.—«Положеніе мины въ мор. войнѣ», въ 1895 г.—«Дѣйствія минами въ нынѣшнюю японско-китайскую войну» и друг. Въ послѣдней работѣ, посвященной гл. обр. технич. сторонѣ дѣла, В. слѣд. словами характеризовалъ значеніе для Россіи Японіи. «Въ Тих. океанѣ у насъ выросъ сосѣдъ, сдавшій экзаменъ на возмужалость; мор. его силы надо имѣть въ виду при расчетѣ обороны своихъ береговъ въ этомъ океанѣ». Черезъ нѣск. лѣтъ судьба дала В. возможность оказать вліяніе на оборону нашихъ бер. въ Тихомъ океанѣ: въ 1900 г., во время боксер. возстанія, онъ принялъ участіе въ орг-ціи перевозки изъ П.-Артура въ Пекинъ сухоп. частей (за свои труды награжденъ въ 1901 г. орд. св. Станислава 1 ст. съ мечами, прус. Короны 2 ст. со звѣздой и мечами и яп. Восх. солнца 2 ст.), а съ 1901 г.—въ составленіи плановъ воен. дѣйствій на случай войны съ Японіей; слѣдуя указаніямъ адм. Алексѣева, В. для гл. силъ нашего флота предназначалъ въ качествѣ базы П.-Артуръ, для крейсеровъ — Владивостокъ; съ увеличеніемъ эс-дры Тих. океана планъ нѣск. видоизмѣнялся, но гл. основанія оставались тѣ же, и начало войны застало наши морскія силы въ Тих. океанѣ раздѣленными между П.-Артуромъ и Владивостокомъ; къ недостаткамъ плана слѣдуетъ отнести и то, что внезапное начало воен. дѣйствій не было предусмотрѣно, и В., повидимому, совсѣмъ не считался съ этой возм-стью. Съ 1903 г. В. состоялъ нач-комъ штаба ком-щаго мор. силами въ Тих. океанѣ, впослѣдствіи намѣстника, и кромѣ того командовалъ отрядомъ кан. лодокъ, на одной изъ к-рыхъ держалъ свой флагъ; съ нач. войны, когда штабъ намѣстника б. расформированъ, а отрядъ лодокъ перешелъ въ вѣдѣніе нач-ка эс-дры, В. оставался въ П.-Артурѣ, предназначенный для замѣны нач-ка эс-дры (адм. Старка) въ случаѣ его болѣзни; съ прибытіемъ въ П.-Артуръ в.-адм. Макарова В. уѣхалъ къ намѣстнику въ Мукденъ, откуда прибылъ обратно вмѣстѣ съ адм. Алексѣевымъ послѣ гибели *Петропавловска*; съ 1 по 22 апр. 1904 г. В. занималъ должность нач-ка мор. штаба при гл-щемъ и, при спѣшномъ отъѣздѣ послѣдняго 22 апр., оставленъ б. до прибытія новаго ком-щаго флотомъ в.-адм. Скрыдлова врем. испол. должность старш. флагмана и ком-щаго эс-дрой Тих. океана; какъ извѣстно, адм. Скрыдловъ въ П.-Артуръ не прибылъ, а В. положилъ свою жизнь на этомъ «временномъ» посту. По его собств. словамъ, В. не готовился къ занятію этой должности: отлично образованный технически, онъ не обладалъ рѣшит-стью, необходимой для управленія эс-дрой въ тяж. воен. время. Инструкція, оставленная гл-щимъ, еще усиливала эту нерѣшит-сть: лейтъ-мотивомъ ея было сбереженіе судовъ эс-дры и воен. дѣйствія безъ потерь; поэтому, дѣят-сть флота за время ком-нія В. имѣла характеръ пассивный и хотя наиб. нашъ успѣхъ на морѣ б. достигнутъ какъ разъ въ это время (2 мая гибель яп. бр-цевъ *Хатсузе* и *Яшима*), такая пассивность не могла поднять духа лич. состава, подавленнаго рядомъ неудачъ и особенно гибелью адм. Макарова. Къ заслугамъ В. слѣдуетъ отнести орг-цію траленія минъ, к-рыхъ за время его ком-нія б. уничтожено до 200, и постановку минъ загражденія съ мин-цевъ и др. судовъ, приспосабливаемыхъ для этой цѣли по лич. иниціативѣ В. Разоруженіе флота и передача мор. орудій на бер. позиціи б. сдѣлана В. по приказанію

гл-щаго; но В., какъ и многіе ком-ры судовъ, не вѣрилъ въ возможность борьбы съ яп. флотомъ за обладаніе моремъ и потому видѣлъ гл. назначеніе нашей эс-дры въ помощи кр-сти, вслѣдствіе чего находилъ невозможнымъ бросить П.-Артуръ и идти съ эс-дрой во Владивостокъ, какъ того требовалъ гл-щій, и только послѣ нѣск. настойч. напоминаній эс-дра вышла въ море 10 іюня; встрѣтивъ подъ самымъ П.-Артуромъ яп. флотъ, значительно превышавшій его эс-дру по силѣ судовъ, В. уклонился отъ боя и вернулся въ П.-Артуръ, благополучно отразивъ рядъ ноч. мин. атакъ; при возвращеніи бр-цъ *Севастополь* былъ выведенъ изъ строя на $1^1/_2$ мѣсяца взрывомъ мины загражденія. По исправленіи *Севастополя*, послѣ ряда требованій гл-щаго о выводѣ эс-дры во Владивостокъ, подтвержденныхъ, наконецъ, и Выс. повелѣніемъ, В. вышелъ въ море 28 іюля 1904 г., несмотря на полученную наканунѣ рану и недавнюю болѣзнь (дизентерію); нравств. состояніе его было подавлено: онъ не вѣрилъ въ успѣхъ прорыва. Предчувствіе его сбылось: въ концѣ боя, ок. 6—7 ч. в., строй эс-дры нарушился, больш. часть ея вернулась въ П.-Артуръ, а немногіе пытавшіеся продолжать путь к-бли д. б. зайти въ нейтр. порта, гдѣ и б. разоружены. В. не пришлось этого видѣть: передъ самымъ концомъ боя онъ б. снесенъ съ мостика *Цесаревича* яп. снарядомъ, искупивъ честною смертью свои возможныя, но невольныя ошибки. Послѣ В. осталась масса цѣн. собственноруч. документовъ, изъ к-рыхъ самымъ замѣчательнымъ является его дневникъ: онъ рисуетъ всѣ переживанія В. во время ком-нія флотомъ—тяжелую драму нач-ка, сознающаго свою отвѣтств-сть, но не вѣрящаго въ возможность успѣха и подавленнаго своимъ положеніемъ. (Общ. мор. спис., ч. XIII; Арх. в. 1904—05 гг.).

ВИТЕБСКІЙ, 27-й пѣх., полкъ, сформированъ въ дкб. 1703 г. въ г. Казани стольникомъ Сергѣевымъ подъ назв. пѣх. Скрипицина п., 12 окт. 1704 г. переименованнаго въ пѣх. Алексѣя Головина п., а 10 мрт. 1708 г.—въ Копорскій пѣх. п. Этотъ полкъ участвовалъ въ Полтав. битвѣ, при ос. Риги, на Прутѣ и при Гангутѣ. Въ 1722 г. изъ 4-хъ р. полка, съ присоединеніемъ 4-хъ р. Архангелогород. п., образованъ Гирканскій п. (въ составѣ Низового к-са для похода въ Персію), расформированый въ 1733 г. Во время «петербургскаго дѣйства» 1762 г. полкъ стоялъ въ Спб. и въ день воцаренія Екатерины II прибылъ въ Петергофъ. Въ 1-ю тур. войну полкъ участвовалъ 23 авг. 1769 г. въ сраж. на р. Днѣстрѣ, гдѣ первымъ блестяще атаковалъ турокъ, потерявъ ок. 200 н. ч. уб. и ран. Въ томъ же году полкъ занялъ сдавшуюся кр-сть Хотинъ; участвовалъ въ бояхъ при Ларгѣ, Кагулѣ, Журжѣ, гдѣ потерялъ до 300 ч. Въ Туртукайскомъ поискѣ Суворова приняли участіе 220 н. ч. копорцевъ подъ командою гр. Мелина. 14 дкб. 1784 г. полкъ названъ Витебскимъ пѣх.; 29 нбр. 1796 г.—В. мушкет., 31 окт. 1798 г. — мушкет. г.-м. Острожскаго, 16 фвр. 1800 г. — мушкет. г.-м. Косоговскаго, 4 мрт. 1801 г.—мушкет. г.-м. Эмме, 5 мрт. 1801 г. — мушкет. г.-м. Мусина-Пушкина, 31 мрт. 1801 г. — В. мушкет. п. Принявъ участіе въ Итал. экс-ціи, В. п. долгое время былъ на о-вѣ Корфу, а затѣмъ дѣйствовалъ въ войнѣ съ Турціею. Въ 1810 г. полкомъ командовалъ фл.-ад. полк. Паскевичъ (впослѣдствіи фельдм.). Подъ его нач-мъ полкъ принялъ участіе въ бояхъ подъ Базарджикомъ (потеря свыше 800 ч.), у Варны, при Батинѣ; состоялось даже ходатайство гл-щаго гр. Каменскаго 2-го о награжденіи полка Георг. знаменемъ, но успѣхомъ не увѣнчалось. 22 фвр. 1811 г. полкъ названъ В. пѣх. Въ 1812—14 гг. п. участвовалъ въ сраженіяхъ при Борисовѣ, подъ кр-стью Торнъ, при Кацбахѣ, Бріеннѣ, Шампобери, С.-Дени; при Шампобери уб. ком-ръ п. полк. Терне. Въ камп. 1828—29 гг. полкъ былъ подъ Варною и у Праводъ. 28 янв. къ полку присоединенъ 13 егер. п., и В. п. названъ егерскимъ; егеря принесли полку свое боев. отличіе: знаки на головн. уборы съ надп. «За отличіе» за подвиги въ 1812—14 гг. Далѣе полкъ участвовалъ въ камп. 1849 и 1854—55 гг. Въ бою на Черной рѣкѣ полкъ потерялъ: 4 оф. и 51 н. ч. уб., 23 оф. и 196 н. ч. ран.; полк. ком-ръ полк. Аленинъ б. тоже раненъ. Въ Севастополѣ полкъ провелъ 12 дней, съ 21 іюля 1855 г. За Крым. камп. полкъ б. награжденъ: серебр. трубами съ надп.: «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг.» и походомъ за воен. отл. Кромѣ сего, полку Выс. предоставлено право играть маршъ л.-гв. егер. п. при встрѣчахъ и при атакѣ. Полковой праздникъ — 28 ноября. (*Родіоновъ*, Кратк. хроника походовъ, дѣйствій и отличій 27-го пѣх. В. п.).

ВИТЕБСКЪ, губ. гор. на р. Зап. Двинѣ; имѣлъ значеніе въ Отечественную войну (см. это слово). Послѣ вторженія Наполеона въ Россію и занятія имъ Вильны (16 іюня), наша 1-я армія отошла къ Дриссѣ, а 2-я отступала черезъ Вилейку, Минскъ къ Борисову. Это эксцентрич. отступленіе разъединило арміи къ 26 іюня (Дрисса — Несвижъ) до 260 вер. Въ виду этого, Наполеонъ, дѣйствуя войсками Даву противъ кн. Багратіона, рѣшилъ обойти 1-ю армію и отрѣзать ее отъ Москвы, для чего направился къ Полоцку и В. Имп. Александръ, сознавая опас



ное положеніе 1-ой арміи у Дриссы, возложилъ на к-съ гр. Витгенштейна прикрытіе дорогъ къ Петербургу, а Барклаю повелѣлъ выступить изъ Дриссы и идти къ В. для сближенія съ кн. Багратіономъ. Выйдя изъ Дриссы 4 іюля, 1-я армія подошла къ В. утр. 11-го. Затѣмъ Барклай, получивъ въ ночь на 17 іюля свѣдѣніе изъ 2-ой арміи о движеніи ея къ Смоленску, рѣшилъ двинуться туда же черезъ Островну. 16 іюля фр-зы безпрепятственно заняли В., к-рый и оставался въ ихъ рукахъ до конца окт. При отступленіи фр-зовъ В. б. взятъ обратно отрядомъ г.-м. Гарпе (4 б-на, 5 эск., 1 друж., кон.-

арт. р. и 100 каз.), высланнымъ гр. Витгенштейномъ къ В. Отрядъ, прибывъ 25 окт. въ Старое село, въ ночь на 26-е выдвинувъ впередъ, по лѣв. бер. р. Двины, конницу подплк. Столыпина, выступилъ къ В., куда и подошелъ на разсвѣтѣ 26 окт. Высланный къ городу ав-рдъ, подъ нач. полк. Шеміота, захвативъ франц. пикеты, подошелъ къ мосту черезъ Двину и, будучи подкрѣпленъ б-нами 26-го егер. и Навагинскаго пп. и 7-ой друж. Спб. ополченія при 2-хъ ор. кон.-арт. роты № 1-й, выбилъ фр-зовъ изъ города. Во время отступленія по Смолен. дорогѣ, прот-къ б. атакованъ Гроднен. гус., Рижск. и Ямбургск. драг. полками, к-рые преслѣдовали его на 15 вер., захвативъ въ плѣнъ генерала бар. Паже, 2 шт. и 9 об.-оф., болѣе 400 н. ч. и 2 ор. Наши потери: уб. 8 н. ч., ран. 1 оф. и 30 н. ч. (Реляція сраженія при г. Витебскѣ. Дѣло воен. уч. арх. гл. упр. ген. шт., отд. 11, № 1921).

ВИТКОВСКІЙ, Василій Васильевичъ, г.-л., заслужен. проф. Имп. Ник. воен. ак-міи (съ 1907 г.); род. 1 снт. 1856 г. Образованіе получилъ въ 1 Спб. клас. гимназіи, въ Ник. инж. уч-щѣ, откуда вышелъ въ 8 сап. б-нъ подпор., а затѣмъ—на геодезич. отдѣленіи Ник. ак-міи ген. шт. (награжденъ мал. серебр. медалью). Еще юнкеромъ Ник. инж. уч-ща, а потомъ и молодымъ оф-ромъ, В. всѣ свои досуги удѣлялъ изученію физики и астрономіи въ теоріи и на практикѣ. Въ 1885—90 гг. производилъ астрономич. и геодезич. работы въ Финляндіи и Спб. губ. Съ 1889 по 1907 г. преподавалъ въ воен.-топогр. уч-щѣ. Съ 1897 г. б. проф. геодезіи и астрономіи въ Имп. Ник. воен. ак-міи; читалъ лекціи по геодезіи въ электротехническ. (1893—1901) и Спб. политехническ. (1907—08) инс-тахъ; съ 1897 по 1905 г. былъ предсѣдательствующимъ въ отдѣленіи математич. географіи Имп. рус. геогр. общ-ва. Какъ высоко авторитетный и талантливый авторъ научн. трудовъ, В. занимаетъ особое мѣсто въ рус. геодезіи. Обширные его труды: «Практическая геодезія», 1898, «Топографія», 1904 и «Картографія», 1907, обнимаютъ всю совокупность свѣдѣній, необходимыхъ при работахъ воен. топографа и даютъ конеч. выводъ всѣхъ теорет. работъ, сдѣланныхъ въ этой области рус. учеными и техниками; кромѣ того, «Топографія», «Практическая геодезія» и «Картографія» служатъ превосходн. учебниками. Къ числу друг. трудовъ В. принадлежатъ: «Военная телеграфія», руководство для н. ч. воен.-телегр. парковъ (1881—83 г.); «Формулы и таблицы для вычисленія широтъ, долготъ и азимутовъ», 1890; «Геодезія А. Кларка», пер. съ англ., 1890; «За океанъ, путевыя записки» (1894—1901 г.), описаніе путешествія черезъ Европу и С. Америку, посѣщеніе обсерваторій, мастерскихъ, осмотръ геодезич. работъ и пр.; «Міръ планетъ», астрономич. лекція, 1897; «Картографическія проекціи», 1898; «Падающія звѣзды», астрономич. лекція, 1900. Многочисл. статьи В., имѣющія предметомъ разработку отд. научныхъ вопросовъ, б. помѣщены съ 1885 по 1910 г. въ разл. період. изданіяхъ. За научные труды В. б. присуждены: зол. медаль гр. Литке отъ Имп. рус. геогр. общ-ва и два раза премія Имени Государя Императора отъ рус. астрон. общ-ва. Ученики, почитатели В., собрали капиталъ его имени для выдачи изъ % преміи лучшему изъ оканчивающихъ курсъ юнкеровъ воен.-топогр. училища.

ВИТМЕРЪ, Александръ Николаевичъ, б. проф. Ник. ак-міи ген. шт. и писатель. Род. въ 1839 г. Въ чинѣ пор. л.-гв. Гродненскаго гус. п. былъ однимъ изъ участниковъ геройскаго дѣла подъ Сендзіовицами (14 авг. 1863 г.), въ к-ромъ нашъ отрядъ, въ числѣ 42 ч., подъ нач-вомъ шт.-ротм. л.-гв. Гродн. гус. п., А. П. Граббе, держался болѣе 3 час. противъ банды Тачановскаго, состоявшей изъ 1200 ч. конницы и 400 ч. пѣхоты. Въ 1864 г. занялъ каѳедру по тактикѣ въ Ник. ак-міи ген. шт.; въ числѣ его учениковъ былъ и М. Д. Скобелевъ, практическими занятіями к-раго по тактикѣ В. руководилъ. В. много писалъ по воен. вопросамъ въ разныхъ изданіяхъ, въ посл. время—особенно о крѣпостяхъ и о флотѣ. Отрывки изъ его мемуаровъ печатались въ «Рус. Старинѣ» и «Истор. Вѣст.» В. немного писалъ и для сцены: двѣ пьесы были поставлены на Имп. сценѣ и одна—«Акростихъ»—пользовалась выдающимся успѣхомъ. Отд. изданіями вышли: «Франц. воен. учрежденія конца XVIII вѣка» и «Вліяніе франц. воен. учрежденій конца XVIII ст. на ходъ революц. войнъ и критич. разборъ камп. 1800 г. въ Италіи, до сраженія при Маренго (Диссертація на ад.-проф. ак-міи ген. шт.); «Воен. силы Америки», соч. Виго-Руссильона, пер. съ примѣч. Станкевича и В.; «1812 годъ въ «Войнѣ и Мирѣ» (по поводу истор. указаній 4-го т. «Войны и Мира» Л. Н. Толстого); «Скобелевъ и его юность»; «Задачи рус. флота»; «Казиміръ Васильевичъ Левицкій». Въ 1878 г. В. окончилъ воен. службу, будучи въ должности нач-ка шт. берег. и мор. обороны Свеаборга, и, выйдя въ отставку, отдался литературн., обществен. и промышлен. дѣятельности.

ВИТОВТЪ (Витольдъ), вел. кн. литовскій (1392—1430), послѣдній, при к-ромъ Литва сохраняла свою независимость. Род. въ 1350 г. Воен. подготовку получилъ въ походахъ своего отца Кейстута, кн. трокскаго, и дяди Ольгерда, в. кн. лит. Впервые В. принимаетъ участіе, въ 1368 г., въ походѣ Ольгерда противъ в. кн. моск. Дмитрія Іоанновича, приведшемъ къ двукратному пораженію моск. войска и занятію Москвы; затѣмъ въ 1370 г.—въ походѣ Ольгерда въ Пруссію, окончившемся пораженіемъ литовцевъ у замка Рудава (близъ Куришгафа); въ 1372 г.—въ походѣ противъ в. кн. моск., когда литовцы овладѣли Переяславомъ и Кашиномъ, но, понеся пораженіе подъ Любутскомъ (Калуж. губ.), принуждены б. заключить миръ; и, наконецъ, въ 1376 г. В. въ составѣ лит. войскъ предпринимаетъ набѣгъ на земли Тевтон. ордена. По смерти Ольгерда (1377 г.) и вступленіи на лит. престолъ Ягайло, послѣдній, опасаясь соперничества Кейстута, задумалъ убить его и В. Узнавъ объ этомъ, Кейстутъ, съ цѣлью предупредить опасность, въ 1382 г. вмѣстѣ съ В. неожиданно осадилъ Вильну. Ягайло хитростью заманилъ къ себѣ въ станъ Кейстута и В., схватилъ и заключилъ ихъ въ темницу. Кейстутъ вскорѣ б. убитъ, а В. бѣжалъ къ Тевтон. ордену, гдѣ ему удалось обѣщаніемъ ленной зависимости склонить рыцарей оказать ему помощь въ борьбѣ съ Ягайло. Въ союзѣ съ крестоносцами, въ 1383 г. онъ двинулся на Литву. Ближайшею цѣлью были Троки, столица Жмуди, гдѣ жмудины были на его сторонѣ. Но появленіе подъ Троками войскъ Ягайло вынудило В. бѣжать на западъ. Здѣсь, что-

бы вновь побудить крест-цевъ къ болѣе энерг. дѣйствіямъ, В. принялъ католичество и обѣщалъ уступить имъ Жмудь. Въ 1384 г. рыцари съ многочисл. войскомъ выступили противъ Ягайло сух. путемъ и водою по Нѣману. Началась упорн. и жесток. война, изнурившая обѣ стороны, и В. былъ радъ, когда истомленный Ягайло предложилъ миръ. В. призналъ Ягайло в. кн. лит. Что же касается обѣщаній рыцарямъ, то В. ихъ не только не выполнилъ, но противъ нихъ же обратилъ оружіе и въ теченіе лѣта 1385 г. сжегъ Юрбургъ, Маріенбургъ, Маріенвердеръ, Нейгузъ и др. города. По порученію Ягайло, В. предпринялъ въ 1386 г. походъ противъ смолянъ и нанесъ имъ пораженіе на р. Верхѣ (близъ Мстислава), а въ 1388 г., совмѣстно съ Ягайло, двинулся въ Галицію, гдѣ они въ короткое время подавили возстаніе и завершили окончат. присоединеніе Галиціи къ Польшѣ. Но согласіе между двоюродными братьями продолжалось недолго. Ягайло, чувствуя непрочность своего положенія на лит. престолѣ, искалъ сближенія съ Польшей. Къ счастью, въ Вильну явились послы Польши и предложили Ягайло соединить Литву съ польск. гос-твомъ, посредствомъ вступленія его въ бракъ съ ихъ королевою Ядвигою. Бракъ состоялся въ 1386 г., и Ягайло д. б. переѣхать въ новую столицу Краковъ. Отъѣзжая изъ Литвы, онъ оставилъ своимъ намѣстникомъ брата Скиргайлу, чѣмъ глубоко оскорбилъ В., к-рый рѣшилъ силою овладѣть лит. престоломъ. Послѣ неудачной попытки захватить Вильну хитростью, В. бѣжалъ къ рыцарямъ, вновь обѣщая за содѣйствіе нѣск. областей. Рыцари собрали огромное войско и въ 1390 г. отправились къ Вильнѣ. Нанеся пораженіе лит. войску на бер. Виліи, они осадили Вильну, но послѣ 5-нед. осады, вслѣдствіе недостатка продовольствія и болѣзней, принуждены б. вернуться домой. Въ слѣд. году ополченіе крест-цевъ вновь подступило къ Вильнѣ, но безуспѣшно. Между тѣмъ, разореніе рыцарями страны и захватъ В. нѣк-рыхъ городовъ вынудили Ягайло войти съ нимъ въ тайные переговоры, что привело въ 1392 г. къ миру, въ силу к-раго В. б. признанъ в. кн. лит. Союзникамъ В. вновь пришлось испытать его коварство, когда опять онъ неожиданно обратилъ противъ нихъ свое оружіе. Дальнѣйшая дѣят-сть В., въ качествѣ в. кн. лит., б. направлена гл. обр. на расширеніе предѣловъ гос-тва, но прежде н. б. упрочить собственное положеніе въ Литвѣ. Поэтому въ 1392 г. онъ предпринялъ походъ противъ возставшаго кн. Сѣверскаго Корибута Ольгердовича и, разбивъ его близъ Лиды, лишилъ удѣла; въ 1393 г. та же участь постигла подольск. кн. Федора Каріотовича; а въ 1394 г. онъ овладѣлъ послѣ упорной обороны Витебскомъ. Покончивъ, т. обр., съ непокорн. князьями, В. обратилъ свое вниманіе на сосѣдніе удѣлы рус. гос-тва. Въ 1395 г., онъ занялъ безъ боя Смоленскъ, а затѣмъ намѣревался идти на Новгородъ, но дѣла на западѣ помѣшали этому. Тевтон. рыцари, мстя В. за измѣну и совершивъ въ теченіе 1392—94 гг. рядъ набѣговъ на лит. земли, въ концѣ 1395 г. подступили къ стѣнамъ самой Вильны, куда В. и д. б. спѣшить. Упорная борьба подъ стѣнами столицы въ теченіе 2 мѣс. не дала никакихъ результатовъ, и рыцари, разоривъ страну, вернулись обратно. Тогда В., въ свою очередь, предполагалъ предпринять походъ въ нѣм. земли, но д. б. отказаться, т. к. событія на востокѣ дали новое направленіе его дѣят-сти. Разбитый Тамерланомъ, ханъ Золотой орды Тохтамышъ отдался подъ покровительство Литвы и предложилъ В. оказать ему содѣйствіе по овладѣнію сарайскимъ престоломъ, за что онъ, въ свою очередь, обязался помочь В. овладѣть Москвою. Предложеніе это было по душѣ честолюбивому В. и, собравъ многочисл. войска, онъ въ 1399 г. выступилъ противъ татаръ. Прот-ки встрѣтились на р. Ворсклѣ, гдѣ 12 авг. произошелъ бой. Вначалѣ успѣхъ былъ на сторонѣ литовцевъ, но появленіе части татаръ въ тылу и на флангѣ рѣшило побоище. Литовцы были на голову разбиты и бѣжали, преслѣдуемые татарами, до Кіева. Потери обѣихъ сторонъ простирались до 100 т. ч. Велики были послѣдствія этого пораженія: оно ослабило В. и тѣмъ отвратило опасность отъ Москвы, ободрило враговъ его и принудило В. для борьбы съ ними искать помощи въ Польшѣ, что привело въ 1401 г. къ подписанію грамоты, подтверждавшей зависимость Литвы отъ Польши. Въ 1401 г. В. пришлось предпринять походъ противъ отложившагося Смоленска. Походъ этотъ привелъ къ пораженію въ 1402 г. смоленско-рязанской рати подъ Любутскомъ; овладѣнію же Смоленскомъ помѣшало новое нападеніе нѣмцевъ на Литву. В. пришлось снять осаду и отправиться на зап. гр-цу. Окончательно Смоленскъ б. присоединенъ послѣ похода 1405 г. Въ этомъ же году В. объявилъ войну Новгороду и Пскову. Кампанія началась съ овладѣнія г. Коложи, к-рый б. взятъ приступомъ; затѣмъ осаждено б. с. Вороночь. Но въ это время, по просьбѣ новгородцевъ, Василій I объявилъ Литвѣ войну. В. принужденъ б. снять осаду Вороноча и двинулся противъ моск. вел. кн. Въ іюнѣ 1406 г. прот-ки сошлись на р. Плавѣ, но до боя дѣло не дошло, и Василій I и В. заключили перемиріе. Въ слѣд. году моск. и лит. войска вторично сошлись недалеко отъ Вязьмы, но и здѣсь не послѣдовало боя; при третьей же встрѣчѣ прот-ковъ въ снт. 1408 г. на р. Угрѣ б. заключенъ миръ, по к-рому р. Угра б. признана гр-цей между Москвою и Литвою, а Новгородъ остался за Москвою. Вскорѣ послѣ этого дѣла на западѣ на нѣк-рое время отвлекли вниманіе В. отъ моск. удѣловъ, и только окончат. пораженіе нѣмцевъ дало ему возможность направить силы на с.-в. Предпринятые затѣмъ походы на Новгородъ и Псковъ преслѣдуютъ скорѣе цѣли карательныя, чѣмъ завоевательныя. Такъ, въ 1426 г. В. вторгнулся въ Псковскую обл., откуда, послѣ безрезульт. осадъ Опочки и Вороноча, взявъ контрибуцію, вскорѣ возвратился обратно; то же самое происходитъ и въ 1428 г. въ отношеніи Новгород. обл.,—разграбивъ нѣск. городовъ, получивъ контрибуцію, В. кончаетъ походъ. Т. обр., борьба противъ Моск. гос-тва не дала В. территор. пріобрѣтеній, не считая Смоленска. Болѣе ощутит. результаты б. достигнуты Литвою на западѣ. Литва и Орденъ въ теченіе 1400—10 гг. продолжали взаимные набѣги, сопровождая ихъ разореніемъ страны, и, сознавая неизбѣжность рѣшит. войны, готовились къ ней. В. подготовлялъ наступат. союзъ съ Ягайло; рыцари же разсылали грамоты по всей Европѣ, призывая желающихъ къ походу противъ Литвы. И дѣйств-но, въ теч. 1409—10 гг. изъ самыхъ отдален. странъ Европы тысячами стекались охотники въ Маріенбургъ, столицу Ордена. Въ концѣ 1410 г. польско-русско-литовскія войска двинулись въ

предѣлы Пруссіи и, достигнувъ дд. Грюнвальда (см. это слово) и Таненберга, остановились, т. к. б. получено извѣстіе о движеніи нѣмцевъ. 15 іюля 1410 г. здѣсь произошелъ упорн. бой, окончившійся пораженіемъ нѣмцевъ. Но вмѣсто завершенія этой блестящей побѣды окончат. разгромомъ нѣмцевъ, Ягайло и В. простояли въ бездѣйствіи на полѣ битвы 6 дн., давъ этимъ нѣмцамъ возможность снова усилиться, и принуждены б. въ Торнѣ заключить миръ, по к-рому Литва получила только Жмудь. Послѣ Грюнвальдской битвы и Торнскаго мира Тевтон. орденъ б. оч. ослабленъ, но, тѣмъ не менѣе, не прекращалъ своихъ обычныхъ набѣговъ на лит. земли; борьба продолжалась еще 11 л. и окончилась только въ 1422 г. миромъ на оз. Мельнѣ. Въ 1430 г. смерть В. положила конецъ его почти непрерыв. боев. дѣят-сти. Онъ оставилъ Литов. гос-тво достигшимъ послѣднихъ предѣловъ своего территор. развитія и апогея величія. Но этому помогли не личныя достоинства его, а дѣят-сть его предшественниковъ и благопріятно сложившіяся обстоятельства. Напротивъ, своей политич. безтактностью и униженіемъ рус. народности въ гос-твѣ онъ положилъ начало разложенію могучей Литовской державы и поглощенію Литвы болѣе слабой Польшей. Въ воен. отношеніи, не отличаясь ни личной храбростью, ни достоинствами военач-ка, онъ не далъ ничего достойнаго подражанія. Наоборотъ, болѣе значит. дѣла его,—бой на Ворсклѣ и Грюнвальдская операція,— могутъ служить только отрицат. примѣрами. Измѣна православію, коварство и пост. интриги создали ему всеобщ. ненависть современниковъ. (*Соловьевъ*, Ист. рос. гос-тва; *Брянцевъ*, Ист. лит. гос-тва, Вильна, 1889; *Барбашевъ*, Витовтъ. Спб., 1881 и 1885).

ВИТРИ (Vitry-le-François), гл. гор. округа того же имени въ деп-тѣ Марны во Франціи, на пр. бер. Марны, у соединенія Марна-Рейнскаго канала съ обводн. кан. р. Марны, въ узлѣ ж. д. Шалонъ на Марнѣ—Нанси, Витри—Сезаннъ—Парижъ и Витри — Труа; въ 205 км. отъ Парижа; ок. 8 т. жит.; въ городѣ и окр-стяхъ расположены 5 пп. кав-ріи. Крѣпость В. упразднена въ 1895 г. В. построенъ и укрѣпленъ кор. Франдискомъ I въ 1545 г. въ верстѣ отъ прежняго Vitry-en-Perthois, сожженнаго за годъ передъ тѣмъ войсками Карла V. *Въ 1590 г.* В. осаждался Генрихомъ IV, во время борьбы его съ Лигой; к-дантъ Жанъ-де-Матини оказалъ упорн. сопр-леніе, и кр-сть б. взята штурмомъ лишь послѣ смерти Матини, погибшаго при оборонѣ бреши. *2 фев. 1814 г.* союзный отрядъ занялъ городъ, но вскорѣ войска Наполеона снова овладѣли имъ. Въ 1815 г. вторично осажденная войсками коалиціи кр-сть героически сопротивлялась и сдалась лишь по полученіи извѣстій о сверженіи императора. *Въ 1870 г.* г-зонъ этой уже потерявшей всякое значеніе кр-сти состоялъ изъ 900 ч. мобилей и 35 арт-ристовъ дѣйствит. службы, подъ ком. кап. Терквема, а на вооруженіи б. всего 16 пуш. Съ приближеніемъ 150-тыс. арміи пр. Прусскаго, двигавшейся къ Парижу, Терквемъ рѣшилъ оказать сопр-леніе; но ни город. власти, ни населеніе съ этимъ не согласились. 20 и 23 авг. получены б. депеши отъ франц. воен. мин-ра съ приказаніемъ очистить городъ до подхода герм. арміи, заклепавъ орудія и уничтоживъ запасы и перевоз. средства. Терквемъ этого приказанія не выполнилъ. 25 авг. нѣмцы вступили въ городъ.

ВИТСКОТЪ (Витштокъ), гор. въ Пруссіи, при впаденіи р. Глинца въ Доссе. *Сраженіе въ снт. 1636 г.*, въ 30-лѣт. войну, между имперской арміей курфюрста Саксонскаго Іоанна (16 т. пѣх. и 15 т. конн.) и швед. арміей Баннера (10 т. пѣх. и 12 т. конн.). Курф. расположился на высотахъ впереди В. и спѣшно укрѣпилъ ихъ флешами, связанными рядами повсзокъ. Пѣхота составила центръ, конница—оба крыла боев. порядка. Баннеръ рѣшилъ нанести гл. ударъ на пр. флангъ, гдѣ мѣстность способствовала дѣйствіямъ конницы. Сюда и б. направлены лучшіе конн. полки; центръ заняла пѣхота ген. Лесли. Кромѣ того, б. выдѣленъ сильн. резервъ ген. Фицтумъ, на пр. бер. Доссе у Фрецдорфа. Атаки Баннера на лѣв. фл. союзниковъ б. отбиты, та же участь постигла шведовъ, атаковавшихъ центръ имперск. арміи. Однако, лѣв. крыло шведовъ, обойдя пр. фл. имперцевъ, заставило ихъ отступить; одновременно Фицтумъ съ резервомъ двигался къ В. Узнавъ объ этомъ, курф. спѣшно оставилъ позицію и направился къ Вербену. Имперцы потеряли 6 т. уб. и ран., 2 т. плѣн., 35 ор. и весь обозъ. Шведы—свыше 1 т. уб. и 2 т. ран. *Въ войну 1813 г.* В. находился въ предѣлахъ поля сраж. при Гроссъ-Беереиѣ. Здѣсь 10 авг. произошелъ бой между пруссаками и франц. д-зіей Дюрюта. Пруссаки упорно оборонялись, но нач-къ отряда Тюменъ, опасаясь быть отрѣзаннымъ отъ к-са Бюлова, перешедшаго къ Гейнерсдорфу, отступилъ съ пѣхотой, оставивъ для обороны тѣснины у В. ген. Оппена съ 5 пп. кав-ріи и 16 ор. Французы, занявъ В., пытались продвинуться далѣе, но нѣсколько разъ б. отброшены. Къ вечеру прус. кавалерія, понесшая огромныя потери, отошла къ гл. силамъ Бюлова у Гейнерсдорфа. (*Н. С. Голицынъ*, Всеобщая военная исторія новыхъ временъ, ч. I).

ВИТТЕ, фонъ, Александръ Густавовичъ, кап. 2 р., извѣстенъ во флотѣ, какъ авторъ соч.: «Очеркъ устройства управленія флотомъ въ Россіи и въ иностр. гос-твахъ». Погибъ на бр-цѣ *Бородино* въ Цусимскомъ бою. Кончилъ мор. к-съ и Ник. мор. ак-мію, большую часть службы провелъ въ плаваніяхъ за гр-цей. Съ 1900 г. служилъ въ учен. отдѣлѣ гл. мор. шт., при к-ромъ по мысли его создано б. не существовавшее ранѣе мобилизац. отдѣленіе. Въ то же время В. занялся вопросомъ о реорг-ціи флота. Въ 1902 г. В. б. приглашенъ въ Ник. мор. ак-мію для чтенія на курсѣ воен.-мор. наукъ лекцій по мор. админ-ціи. Раздѣливъ весь курсъ на 3 части: 1) устройство центр. учрежденій у насъ и за гр-цей, 2) устройство порт. учрежденій, орг-ція флотовъ, учебн. заведенія, и 3) комплектованіе флота оф-рами и н. чинами, прохожденіе службы, резервы, мобилизація,— В. успѣлъ обработать свой широко задуманный и интересный трудъ только вчернѣ: помѣшала война, съ к-рой ему не суждено б. вернуться. Передъ уходомъ на Востокъ онъ отдалъ на храненіе 2 ч. рукописи, прося въ случаѣ его гибели издать ее; 1-я часть находилась у адм. Рождественскаго и погибла на *Суворовѣ*. Однако, у вдовы А. Г. нашлись черновики, и трудъ его, нѣск. обработанный друзьями, появился въ 1907 г. въ печати. Посмертный трудъ В. является цѣн. пособіемъ для каждаго работающаго по вопросамъ орг-ціи флота: онъ содержитъ въ себѣ немало выписокъ изъ секретныхъ дѣлъ архива

морского министерства, данныя объ организаціи иностранныхъ флотовъ, съ освѣщеніемъ причинъ нашихъ недочетовъ.

ВИТТЕ (Witte Korneliszoon de Witte), в.-адм. Голландіи и В.-Фрисландіи, род. въ 1599 г., ок. гор. Бріель; 16 л. поступилъ на службу въ Остъ-Инд. компанію; получилъ вскорѣ чинъ лейт-та и, назначенный ком-ромъ корабля, принялъ дѣят. участіе въ войнахъ Нидерл. штатовъ съ Испаніей и Португаліей, обращая на себя вниманіе, какъ опытный морякъ и безстраш. и энергич. оф-ръ. Возведенный въ 1637 г. въ званіе в.-адм. Голландіи и В.-Фрисландіи, онъ на слѣд. годъ блокировалъ испанцевъ въ Дюнкирхенѣ, а въ 1639 г., подъ ком. Тромпа, участвовалъ въ сраж. въ Англ. каналѣ, послѣ к-раго остатки разбитаго испан. флота д. б. спасаться въ нейтрал. портахъ. Съ 1640 по 1644 г. В. почти безпрерывно б. занятъ крейсерской службой въ Нѣмецк. морѣ и Англ. каналѣ, охраняя голл. торговлю. Въ 1644—45 гг. онъ командовалъ флотомъ въ Балт. водахъ. За свои заслуги награжденъ зол. цѣпью; Людовикъ XIV пожаловалъ ему орд. св. Михаила. Въ 1648 г. В. посланъ съ эс-дрой въ В.-Индію, гдѣ голл. торговля стала терпѣть стѣсненія отъ португальцевъ; эс-дра снаряжена б. крайне неудовлетворительно, на что адмиралъ неоднократно, но напрасно указывалъ прав-ству; въ 1650 г., когда послѣ 2-лѣт. кампаніи к-бли пришли въ полную ветхость и нуждались въ капитал. ремонтѣ, В. рѣшилъ лично отправиться въ Голландію, чтобы добиться возвращенія эс-дры на родину; но его арестовали, посадили въ тюрьму и затѣмъ присудили къ смертной казни за то, что онъ оставилъ эс-дру и ввѣренныя его защитѣ колоніи, не испросивъ разрѣшенія, вернулся на родину. Адмирала спасла разразившаяся война съ Англіей; недовольное дѣйствіями Тромпа голл. прав-ство смѣнило его, назначивъ на постъ гл-щаго В. Выйдя изъ Тексела и соединившись въ морѣ съ эс-дрой адм. Рюйтера, В. атаковалъ 8 окт. 1652 г. сильнѣйшій англ. флотъ; сраженіе кончилось неудачей для голл-цевъ, т. к. ком-ры не долюбливали В. за его слишкомъ властный характеръ и въ бою недостаточно энергично поддерживали его атаки. Послѣ этого сраженія па мѣсто В. вновь б. назн. Тромпъ. На слѣд. г. В., какъ младшій флагманъ, участвовалъ въ двухдневн. бою 12 и 13 іюня, гдѣ голл. флотъ потерпѣлъ тяжелое пораженіе; вызванный затѣмъ на собраніе генерал. штатовъ, адмиралъ имѣлъ мужество открыто заявить, что англ-не послѣ этого сраженія оказались полными господами на морѣ; по его настояніямъ приняты б. экстрен. мѣры для возсозданія флота, а самъ онъ б. назн. командовать отрядомъ изъ 28 к-блей, формируемымъ въ Текселѣ; 9 авг. на глазахъ у англ-нъ ему удалось соединиться съ флотомъ изъ 90 к-блей, вышедшимъ изъ Флиссингена подъ нач. Тромпа. Въ послѣдовавшемъ затѣмъ сраженіи Тромпъ б. убитъ, а голл. флотъ, оставшійся безъ гл-щаго, не могъ одолѣть англ-нъ и спустился частью въ Тексель, частью въ Маасъ. В. еще разъ б. назн. гл-щимъ, но въ апр. 1654 г. между голл. штатами и Англіей б. заключенъ миръ. Въ 1655—58 гг., подъ нач. адм. Вассенаара, В. плавалъ въ Балт. морѣ для охраны голл. торговли. 29 окт. 1658 г., командуя ав-рдомъ голл. эс-дры, к-рая форсировала Зундъ мимо берег. фортовъ и всего швед. флота, В. въ жестокой схваткѣ съ к-блемъ швед. гл-щаго б. ран. и въ тотъ же день скончался; прахъ его въ 1859 г. б. перевезенъ на родину и погребенъ въ Роттердамѣ. (*Oostkamp,* Het leven van Witte Korneliszoon de Witte).

ВИТТЕНБЕРГЪ, гор. въ Саксоніи, на пр. бер. р. Эльбы. *Въ кампанію 1760 г.* (Семилѣт. война) австрійцы осадили В., бывшій въ то время прус. кр-стью и, послѣ сильной бомбард-ки, принудили г-зонъ къ сдачѣ. По заключеніи мира, укр-нія В. б. срыты, но въ камп. 1806 г. Наполеонъ приказалъ возобновить ихъ, а въ 1812 г. превратилъ В. въ сильную кр-сть. *Въ кампанію 1813 г.* гл-щій Сѣв. арміей гр. Витгенштейнъ, переправивъ 29 мрт. свои войска на лѣв. бер. р. Эльбы у Рослау, приказалъ 7-тыс. отряду ген. Клейста взять 5 апр. штурмомъ В., занятый г-зономъ въ $2^1/_2$ т. ген. Лапойта. Однако, штурмъ не удался. Тогда Клейстъ, послѣ 2-дн. бомбард-ки, сдѣлалъ попытку овладѣть т.-депономъ на лѣв. бер. Эльбы, но, потерпѣвъ и здѣсь неудачу, оставилъ, по приказанію гл-щаго, подъ В. неб. наблюдат. отрядъ майора Зигольма, самъ же присоединился къ гл. силамъ арміи. Вскорѣ отрядъ Зигольма б. смѣненъ 2-тыс. рус. отрядомъ ген. Гарпе, прибывшимъ изъ Пиллау. Въ серединѣ мая, послѣ неудачи подъ Люценомъ, отрядъ Гарпе снялъ блокаду В. Въ серединѣ снт. В. б. снова обложенъ отрядомъ прус. ген. Тюмена, к-рый приступилъ къ правильной инж. осадѣ. Въ нач. окт. Тюменъ снялъ осаду, въ виду приближенія к-совъ Ренье и Домбровскаго, двинутыхъ сюда Наполеономъ для раскрытія направленія, принятаго Силезской арміей послѣ переправы ея у Вартенбурга (см. это слово). Въ концѣ окт., послѣ Лейпцигскаго сраженія, В. б. обложенъ въ 3-й разъ пруссаками. Въ дкб. осаждающій отрядъ б. усиленъ, и нач-во принялъ ген. гр. Тауэнцинъ. 31 дкб. б. произведенъ въ крѣп. стѣнѣ проломъ, и въ ночь на 1 янв. В. взятъ штурмомъ. Съ апр. союзники потеряли уб. и ран. 500 ч.; пруссакамъ досталось нѣск. знаменъ, 250 ор. и $1^1/_2$ тыс. плѣн. (*Богдановичъ,* Исторія войны 1813 г. за незав-сть Германіи, Спб., 1863; *Михайловскій-Данилевскій,* Описаніе войны 1813 г., Спб., 1844).

ВИТТЕНВЕЙЕРЪ, сел. на пр. бер. Рейна, въ вел. герц-вѣ Баденскомъ, противъ гор. Рейнау. *Сраженіе 9 авг. 1638 г.* (въ 30-лѣт. войну). Герц. Бернгардъ Веймарнскій осаждалъ Брейзахъ. Имперцы направили на выручку города армію Гётца (11 кон. и 8 пѣш. пп. съ 15 ор.). 7 авг. Гётцъ подошелъ къ Оффенбургу, въ 20 вер. къ с.-з. отъ Брейзаха, а 9 авг. имперцы продвинулись по Рейну и расположились между Каппелемъ и В. Большая часть имперской пѣхоты стала на лѣв. крылѣ, а центръ заняла арт-рія; конница съ ост. пѣхотой образовала пр. крыло, за к-рымъ сталъ резервъ. Герц. Бернгардъ, оставивъ часть силъ для продолженія осады Брейзаха, съ 14 т. шведовъ и фр-зовъ и 14 ор. двинулся навстрѣчу непр-лю. Союзники въ 2 ч. д. построились въ боев. порядокъ по обѣ стороны дороги въ Каппель. Бой начался арт. огнемъ; имперцы перешли въ наступленіе, ихъ латники опрокинули пр. крыло союзниковъ, но к.-атака резерва принудила имперцевъ отойти. Постепенно имперцы б. разбиты на всѣхъ пунктахъ и, отступая, бросились грабить собств. обозъ. Послѣ 5-час. боя герц. Бернгардъ одер-

жалъ полную побѣду. Имперцы потеряли почти всю арт-рію, 80 знаменъ, обозъ, 500 ч. уб. и ран., 3 тыс. плѣн. Потери союзниковъ простирались до 1 т. ч. (*Н. С. Голицынъ*, Всеобщ. воен. исторія новыхъ временъ).

ВИТТОРІЯ, гор. въ Испаніи, на р. Садорръ, притокѣ р. Эбро. Въ камп. 1813 г. въ мартѣ, фран. войска б. расположены: ген. Рейль съ т. наз. Португ. арміей у Медина-дель-Ріо-Секо наблюдалъ за англ. арміей Веллингтона; ген. Клозель съ Сѣв. арміей у Лагроньо прикрывалъ сообщенія съ Франціей; ген. Друэ-д'Эрлонъ съ Центр. арміей—въ Бургосѣ; ген. Газанъ съ Юж. арміей—между Авилой и Мадридомъ; д-зія Леваля занимала Мадридъ, д-зія Виллате—Саламанку, д-зія Фуа—Бильбао; гвардія кор. Іосифа и исп. д-зія находились въ Вальядолидѣ и составляли резервъ, подъ нач. короля; Валенсія б. занята войсками марш. Сюше. Веллингтонъ, находившійся въ Сіудадъ-Родриго, узнавъ объ ослабленіи франц. арміи, вслѣдствіе посылки части ея въ Германію, рѣшилъ отрѣзать фр-замъ путь отступленія на родину и для этого, переправивъ черезъ нижн. Дуро часть англо-португ. войскъ, двинулъ ихъ къ Заморѣ; между тѣмъ какъ другая часть въ соединеніи съ исп. к-сомъ Ферейры, пошла лѣв. бер. рѣки къ Саламанкѣ и, послѣ упорн. боя, овладѣла этимъ городомъ. Едва союзники двинулись, какъ Леваль получилъ приказаніе очистить Мадридъ и присоединиться къ Центр. арміи; когда же обнаружилось, что союзники направляются къ Бургосу, кор. Іосифъ стянулъ Португ., Центр. и Южн. арміи (до 50 т. пѣх. и 8 т. конницы) къ Медина-дель-Ріо-Секо и, отправивъ Клозелю и Фуа приказаніе присоединиться къ гл. силамъ, направился къ В., куда прибылъ 19 іюня. 20 іюня франц. войска заняли впереди В. позицію протяженіемъ въ 15 вер., прикрытую р. Садоррою, пересѣкающею пути, ведущіе къ В. изъ Бургоса и Бильбао; пути отступленія отходили отъ фланговъ: прав.—на Байонну, лѣв.—на Пампелуну. Ав-рды б. выдвинуты: по дор. въ Бургосъ — къ дефиле Пуэбла и по дор. въ Бильбао — къ Аранису. Сзади нихъ, образуя исход. углы, стали гл. силы: въ центрѣ, по обѣимъ сторонамъ Бургосской дороги, въ 8 вер. отъ В. и впереди прочихъ — Южн. армія; на прав. крылѣ, парал-но ей, отъ Абечуко до В.— Центр. армія; на лѣв. крылѣ, вдоль лѣв. бер. Садорры и дороги въ Лагроньо—«Португ.» армія. Между тѣмъ, союзники (80 т.) переправились 14 и 15 іюня черезъ р. Эбро у Бокамонды и Фуенты-де-Аренасъ и 21-го, въ 4 ч. у., приблизились къ позиціи фр-зовъ, к-рымъ пришлось принять бой, не дождавшись прибытія войскъ Клозеля и Фуа. Пр. колонна ген. Гилля овладѣла Пуэблой и Аранисомъ и отбросила лѣв. крыло непріят. арміи къ В.; сред. колонна ген. Бересфорда оттѣснила туда же центръ франц. арміи; лѣв. кол. ген. Грахама, обойдя пр. крыло прот-ка, принудила его отступить и захватила Байоннское шоссе; послѣднее обстоятельство вызвало смятеніе въ рядахъ фр-зовъ, и въ 6 ч. в. вся армія въ безпорядкѣ бросилась на Пампелунскую дорогу; мѣстность, пересѣченная каналами, представляла значительныя трудности для отступленія, поэтому фр-замъ пришлось оставить на полѣ сраженія больш. часть обоза, а также почти всю артиллерію. Преслѣдуемая союзниками, армія кор. Іосифа, подъ прикрытіемъ конницы, отошла къ Сальватіеррѣ, откуда двинулась черезъ Пампелуну къ Сенъ-Жанъ-де-Люзъ. 22 іюня кор. Іосифъ сдалъ здѣсь ком-ніе марш. Сульту. Клозель, подошедшій съ Сѣв. арміей къ В. веч. въ день боя, узнавъ о пораженіи короля, поспѣшно отступилъ черезъ Туделу, Сарагоссу и Хаку во Францію, бросивъ при этомъ всю арт-рію. Фуа, оставивъ въ Сенъ-Себастіанѣ $2^1/_2$ т. ч., успѣлъ съ остал. войсками спастись отъ преслѣдовавшихъ и также ушелъ во Францію. Въ бою у В. фр-зы потеряли до 6 т. уб. и ран. и до 4 т. плѣн.; потери союзниковъ не превышали 4 т. чел.; побѣдителямъ досталось 151 ор., значит. количество боев. припасовъ и повозокъ съ казной и имуществомъ короля. (*Guillon,* La guerre d'Espagne sous Napoléon, Paris, 1902; *Napier,* Histoire de la guerre dans la Péninsule et dans le midi de la France, 1807—14, Paris, 1836; *Southey,* Histoire de la guerre de la Péninsule sous Napoléon, Paris, 1828).

ВИТТЪ, гр., Иванъ Осиповичъ, ген. отъ кав., состоявшій при Особѣ Его Вел., род. въ 1781 г. По происхожденію полуполякъ, полугрекъ, онъ былъ сыномъ к-данта польск. кр-сти Каменца-Подольскаго, графа В., перешедшаго затѣмъ на рус. службу; его мать — красавица-гречанка, извѣстная авантюристка своего времени, вышедшая послѣ замужъ за гр. Потоц-

каго. 11 лѣтъ В. б. записанъ въ конн. гвардію, въ 1800 г. переведенъ въ Кавалергард. п., а въ 1801 г. получилъ чинъ полк-ка и Мальтійскій крестъ. Перейдя въ 1802 г. въ Л.-Кирас. Ея Величества п., онъ принялъ участіе въ камп. 1805 г. и б. контуженъ подъ Аустерлицемъ. Въ 1807 г. В., вслѣдствіе служеб. недоразумѣній, вышелъ въ отставку, въ 1809 г. поступилъ волонтеромъ въ армію Наполеона, участвовалъ съ нею во многихъ сраженіяхъ, а въ 1811 г. былъ тайнымъ агентомъ Наполеона въ герц-вѣ Варшавскомъ. Въ іюнѣ 1812 г. В. вернулся на рус. службу, и ему б. поручено сформировать въ Кіевской и Подольской губ. 4 Украинскихъ каз. регуляр. пп., съ к-рыми онъ и принялъ участіе въ Отеч. войнѣ; 18 окт. 1812 г. онъ б. произв. въ г.-м.; 1 фвр. 1813 г. В. отличился при взятіи Калиша, за что б. награжденъ орденомъ св. Георгія 3 ст., затѣмъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Вейсенфельдѣ, Люценѣ, Бауценѣ, Кацбахѣ и Лейпцигѣ. 19 авг. 1814 г. В. б. назн. нач-комъ Украинской каз. д-зіи, переименованной 26 окт. 1816 г. въ уланскую; когда 8 окт. 1817 г. Украинскіе ул. полки б. развернуты въ двѣ д-зіи—Украинскую и Бугскую, В. б. поручено форм-ніе послѣдней и поселеніе ея на югѣ Россіи. За успѣшное исполненіе этого порученія В. 6 мая 1818 г. б. произв. въ г.-л. Дѣятельно занимаясь устройствомъ воен. кав. поселеній, В. вскорѣ достигъ того, что весь фуражъ и половина провіанта стали получаться съ земли самихъ поселенцевъ. Послѣ Выс. осмотра поселеній въ 1820 г. В. б. награжденъ орденомъ св. Александра Невск. Въ 1823 г. В. б. назн. ком-ромъ III рез. кав. к-са. Открывъ существованіе во 2-ой арміи тайнаго общества, В. пріѣхалъ 18 окт. 1825 г. въ Таганрогъ и лично доложилъ государю свои свѣдѣнія. Болѣзнь В., а затѣмъ кончина самого имп. Александра I пресѣкли его дѣят-сть въ этомъ направленіи. Въ 1829 г., направляясь въ Яссы для осмотра подвѣдомств. ему рез. кав. частей и рѣшивъ совершить часть пути отъ Одессы моремъ, В. случайно, бурею, б. занесенъ въ Константинополь и Варну, осажденную нашими войсками. Присоединившись здѣсь къ арміи, В. сообщилъ цѣн. свѣдѣнія, полученныя во-время, о состояніи Турціи и ея намѣреніяхъ и принялъ участіе въ рядѣ воен. дѣйствій. 21 апр. 1829 г. В. б. произв. въ ген. отъ кав., а 22 снт. того же года, за успѣшное сформ-ніе резервовъ, своеврем. усиленіе дѣйств. арміи и отличное состояніе ввѣренныхъ ему войскъ получилъ особую Выс. признательность и б. причисленъ къ генераламъ, состоящимъ при Особѣ Его Величества. Въ 1831 г. В. принялъ участіе со своимъ к-сомъ въ усмиреніи Польши. За Гроховское сраженіе онъ б. награжденъ зол. саблею съ алмазами. 10 мая, командуя ав-рдомъ арміи, В. разбилъ при м. Курѣ отрядъ Лубинскаго, 24 іюля отразилъ нападеніе мятежниковъ между Небоisær Неборовымъ и Болимовымъ, 5 авг. разбилъ поляковъ у с. Броннише, близъ Воли, 12 и 14-го отразилъ вылазки поляковъ изъ Варшавы, а 25 и 26-го участвовалъ во взятіи приступомъ передов. Варшавскихъ укр-ній, при чемъ б. контуженъ въ пр. колѣно. За войну 1831 г. В. получилъ рядъ крупныхъ наградъ: 30 авг. въ ознаменованіе «блистательной храбрости, непоколебимаго мужества и подвиговъ, оказанныхъ въ дѣлахъ противъ мятежниковъ», В. б. назн. шефомъ Украинскаго ул. п., 31 снт.—«за военные подвиги» во время войны получилъ орденъ Бѣлаго Орла, а 18 окт.—за штурмъ Варшавы награжденъ орденомъ св. Георгія 2 ст. 29 авг. В. б. назн. Варшавскимъ воен. губ-ромъ; государь б. доволенъ сперва этимъ выборомъ гл-щаго; по бракѣ В. съ полькой Сабанской навлекъ на него неудовольствіе государя. Въ 1832 г. В. б. назн. предсѣд-лемъ угол. суда надъ польск. мятежниками и въ томъ же году, 10 апр., инспекторомъ всей поселенной кав-ріи. Въ 1833 г. ему б. пожаловано 100 т. р. за дѣят-сть по званію Варшавскаго губ-ра. 25 окт. 1835 г., послѣ осмотра государемъ воен. поселеній, В. получилъ орденъ св. Андрея Первозваннаго. Въ 1836 г. В. испросилъ согласіе государя на Выс. посѣщеніе въ слѣд. году поселенныхъ войскъ. Цѣлый годъ шли грандіозныя приготовленія, и въ авг. 1837 г. подъ Вознесенскомъ на царскіе смотры и маневры б. собрано 350 эск-новъ поселенной кав-ріи. Смотры и маневры прошли съ большимъ успѣхомъ, и 3 снт. В. б. награжденъ алмазными знаками къ ордену св. Андрея и 300 т. р. 25 апр. 1838 г. В. б. переименованъ въ инсп-ры рез. кав-ріи, а 1 авг. 1840 г. онъ умеръ. Мнѣнія современниковъ о В. различны. Кн. Багратіонъ называлъ его «лжецомъ и двуличкой», хотя и признавалъ, что онъ полезенъ на службѣ. Брадке приписываетъ В. слѣд. черты характера: «Ни въ чемъ не отказывать и никогда не сдерживать обѣщаннаго, о всемъ умствовать и ничего не обслѣдовать, всѣмъ говорить любезности и тотчасъ забывать о сказанномъ». По словамъ Вигеля, «всякаго рода интриги были стихіей этого человѣка». Цесаревичъ Константинъ Павловичъ писалъ: «Гр. В. есть такого рода человѣкъ, который не только чего другого, но недостоинъ даже, чтобы быть терпиму въ службѣ, и мое мнѣніе есть, что за нимъ надобно имѣть весьма большое и крѣпкое наблюденіе». Но имѣются отзывы о В. и другого свойства. «Онъ — человѣкъ чрезвычайно полезный,—писалъ о немъ гр. Дибичъ,—недоброжеланіе распустило о немъ слухъ, будто бы онъ подъ непр. ядрами и пулями не оказываетъ хладнокровія и необходимой храбрости; я обязанъ опровергнуть эти слухи, потому что самъ былъ свидѣтелемъ, какъ онъ подъ Силистріей при мнѣ подъ градомъ крѣп. ядеръ хладнокровно разговаривалъ со мною, будучи угрожаемъ опасностью сдѣлаться жертвою неумѣстной нашей храбрости. Т. к. онъ знакомъ съ литературою трехъ первыхъ языковъ въ Европѣ и пользуется большою начитанностью, то бесѣда съ нимъ бываетъ всегда чрезвычайно занимательна. Въ отношеніи его дѣятельности по военнымъ поселеніямъ, мнѣ кажется, что все имъ устроенное заключаетъ въ себѣ наилучшія части этого паразитнаго растенія, к-рое при самомъ появленіи скрывало въ себѣ уже зародышъ уничтоженія». Кн. Воронцовъ въ письмѣ къ гр. Закревскому называлъ В. человѣкомъ умнымъ. (*В. К. Николай Михайловичъ*, Рус. портр., III, 108; Исторія Государевой Свиты, III; Сб. біографій кавалергардовъ, I; *М. К. Соколовскій*, Истор. оч. 10-го ул. Одесскаго п.; *Его же*, Страничка изъ полковой генеалогіи: «Р. Стар.» 1890, III; 1901, № 7; «Р. Арх.» 1873, I; «Ист. Вѣст.» 1902, № 5).

„ВИТЯЗЬ", еженед. (50 №№ въ годъ) иллюстрир. журн. для н. ч. и народа, выходитъ съ 1907 г. въ Спб.; ред.-изд. В. А. Березовскій.

Сперва пом-комъ ред-ра былъ подплк. В. И. Александровичъ, потомъ подплк. Н. П. Жервэ, полк. С. А. Головань и полк. Н. П. Вишняковъ. Журналъ дастъ популярн. воен. и воен.-мор. статьи, статьи общеобразов. характера, бесѣды о текущ. событіяхъ, беллетристику, хронику, отвѣты па вопросы читателей. Въ В. печатали статьи: А. Т. Борисевичъ, Н. Д. Бутовскій, П. Н. Герасимовъ, С. И. Глинскій, В. В. Жерве, І. І. Защукъ, П. Ѳ. Рербергъ, А. А. Рябининъ, А. В. ф.-Шварцъ, В. В. Яковлевъ и др. военные писатели.

ВИЦА, размочаленная хворостина, служащая для оттяжекъ (анкера) или для перевязокъ фашинъ, жердей, плотовъ и т. п. В. заготовляется изъ тонк. (не болѣе $^1/_2$-дм. въ комлѣ), длин. и гибк. хвороста, скручиваніемъ комлевого конца, удерживая тонкій конецъ ногою или защемляя его въ расщелину вбитаго въ землю кола и наматывая хворостину на колъ. 1 раб. изъ 1 пучка хорошаго хвороста въ 1 ч. м. свить до 50 В.

ВИЦЕ-АДМИРАЛЪ. См. **Адмиралъ.**

ВИЦЕ-ПОЛКОВНИКЪ, чинъ, существовавшій въ рус. арміи до имп. Павла I въ тѣхъ арм. полкахъ, гдѣ наслѣдникъ престола или самъ государь состояли полковниками.

ВИЦЕ-УНТЕРЪ-ОФИЦЕРЫ въ в.-учебн. заведеніяхъ, должностн. лица въ первыхъ ротахъ нашихъ кад. к-совъ, такъ же какъ и В.-фельдфебель. Избираются изъ лучшихъ по поведенію и успѣхамъ въ ученіи кадетъ VII кл., назначаются для занятія у.-оф. мѣстъ въ строю и исполненія обяз-стей старш. кадетъ въ ротѣ. Дисц. власти не имѣютъ. Имѣютъ особыя отличія въ видѣ галун. обшивокъ на погонахъ. Собственно въ войскахъ ни въ одной арміи такого званія по штатамъ не установлено. Но въ обиходномъ воен. языкѣ наим-ніе В.-у.-оф. употребляется у насъ для н. чин., назначенныхъ къ производству въ у.-оф. (или окончившихъ курсъ уч. команды), но еще не произведенныхъ за неимѣніемъ вакансій или по др. врем. причинѣ.

ВИЦЕ-ФЕЛЬДФЕБЕЛЬ, у насъ званіе должност. лица въ первыхъ ротахъ кад. к-совъ (см. В.-у н т.-о ф-р ы); въ Германіи бывшіе вольноопредѣляющіеся, окончившіе срокъ обязател. службы въ арміи и, сверхъ того, отбывшіе дополнит. 6-нед. сборъ для подготовки къ званію оф-ра зап. Чтобы быть произведеннымъ въ первый офиц. чинъ зап. (соотвѣтствующій нашимъ прап. зап.), В.-фельд. д. отбыть еще такой же сборъ и выдержать нѣк-рое испытаніе.

ВИЧЕНЦА, гор. въ Верхн. Италіи, въ 75 клм. къ з. отъ Венеціи. Принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ Европы. Въ 401 г. б. взятъ готскимъ корол. Аларихомъ, а въ 452 г. Аттилою. Въ періодъ средн. вѣковъ городъ примкнулъ (7 апр. 1167 г.). къ Ломбардскому союзу противъ имп. Фридриха I Барбаруссы. Въ 1236 г. Фридрихъ II, желая принудить къ повиновенію маркграфа Аццо д'Эсте, предпринялъ походъ въ Италію, овладѣлъ В. и разрушилъ часть ея. Въ 1509 г. имп. Максимиліанъ I во время похода въ Италію, какъ союзникъ Людовика XII, взялъ В., но въ 1516 г. снова вернулъ ее венеціанцамъ. 7 окт. 1513 г. близъ стѣнъ города произошло сраженіе, въ к-ромъ венец. армія Альвіано б. разбита исп.-нѣм. войсками марк. Пескары и Проспера Колонны. Съ 1516 г. до мира въ Кампоформіо (17 окт. 1797 г.) В. находилась въ рукахъ венеціанцовъ, когда вмѣстѣ съ Венеціей б. отдана Австріи. Въ 1805 г. городъ вошелъ въ составъ Итал. корол-ва, но, по Вѣнск. трактату (7 апр. 1815 г.), снова возвращенъ Габсбургамъ. Въ періодъ австро-сардин. войны 1848—49 гг. фельдм. гр. Радецкій, избѣгая генерал. сраженія, въ виду тревож. извѣстій изъ Вѣны, отказался отъ наступленія къ Пескіерѣ, сдавшейся 29 мая 1848 г., направивъ гл. ударъ на В. 10 іюня фельдм. съ 30 т. ч. и 124 ор. выступилъ изъ Вероны и атаковалъ у В. папское войско (18 т. и 25 ор.), подъ нач. ген. Дурандо; послѣ упорн. боя папскій генералъ б. оттѣсненъ въ городъ, а затѣмъ вынужденъ б. капитулировать. Слѣдствіемъ занятія В. явилось паденіе Падуи, Тревизо и др. мелкихъ пунктовъ. Миръ между Австріей и Сардиніей, заключенный 6 авг. 1849 г., возвращалъ В. Австріи, а по Вѣнск. миру 3 окт. 1866 г., В. вмѣстѣ съ Венеціей вошла въ составъ Итал. королевства. (См. И т а л ь я н с к і й ч е т ы р е х у г о л ь н и к ъ к р-с т е й). (*Peltina,* In der Sammlung «Italia»; *Grülle,* Die K. K. österreichische Armee in den Jarhen 1848—49; *Rüstow,* Der Italienische Krieg von 1848—49).

ВИШАУ (Вышковъ), гор. въ Моравіи на р. Ганнѣ. Здѣсь 16 нбр. 1805 г. произошелъ бой между рус. ав-рдомъ кн. Багратіона и кон. франц. отрядомъ Мюрата. Согласно принятому въ Ольмюцѣ, на воен. совѣтѣ, рѣшенію, рус. армія 15 нбр. 1805 г. выступила изъ Ольмюца 5-ю колоннами на В. (См. А у с т е р л и ц ъ). Армія Наполеона расположена б. въ окр-стяхъ Брюна, имѣя ав-рдъ у Раусница и конн. отрядъ у В. Имп. Александръ I слѣдовалъ со сред. колонной ген. Пржибышевскаго. Послѣ полудня остановились у Предлица. Къ веч. б. получены извѣстія, что стоявшій въ В. (23 вер. къ ю.-з. отъ Предлица) франц. ав-рдъ, несмотря на приближеніе русскихъ, подкр-ній не получилъ, изъ чего заключили, что непр-ль еще не зналъ о нашемъ движеніи; приказано б. ав-рду кн. Багратіона атаковать фр-зовъ у В., арміи же слѣдовать за нимъ въ томъ же порядкѣ. Кн. Багратіонъ 16-го утр. двинулся 3-мя колоннами: средняя наступала на позицію фр-зовъ съ фронта, двѣ другія обходили городъ справа и слѣва. Бывшій въ В. кон. отрядъ послѣ непродолжит. боя отступилъ; но одинъ эск. не успѣлъ выскочить и б. взятъ въ плѣнъ. Кн. Багратіонъ шелъ по пятамъ фр-зовъ, не давая имъ времени оправиться; при этомъ наша конница два раза удачно атаковала отступающихъ. Въ это время Мюратъ находился въ Раусницѣ (15 в. къ ю.-з. отъ В). Съ полученіемъ извѣстія о боѣ онъ послалъ туда подкр-нія и приготовился защищать Раусницъ. Но Наполеонъ, извѣщенный о нашемъ наступленіи, лично прибылъ на поле сраженія, и, осмотрѣвъ его, приказалъ Мюрату не упорствовать въ оборонѣ Раусница и отступить. Этимъ и закончился бой у В. (*Михайловскій-Данилевскій,* Описаніе первой войны имп. Александра съ Наполеономъ въ 1805 г., Спб., 1844).

ВИШНЕВЕЦЪ, мѣст. Волынск. губ., Кременецк. уѣзда, на р. Борыни. Здѣсь въ 1494 г. татары разбили поляковъ, а въ 1512 г. гетманъ Каменецкій и кн. Конст. Острожскій одержали побѣду надъ татар. полчищами. Въ 1672 г. за-

мокъ кн. Вишневецкихъ б. сожженъ турками и вновь отстроенъ Іоан. Собѣскимъ. Въ 1782 г. Павелъ I, будучи наслѣдникомъ, имѣлъ здѣсь свиданіе съ польск. кор. Станисл.-Августомъ.

ВІЕНЪ, Жанъ (Jean de Vienne), знаменитый морякъ, адм. Франціи (1322—96 гг.). Происходя изъ старин. фам. графовъ Бургундскихъ, В. началъ боев. карьеру во Фландріи. Назначенный послѣ сраж. при Кресси к-дантомъ Калэ, въ 1347 г. съ рѣдкимъ мужествомъ защищалъ кр-сть противъ англ. кор. Эдуарда III; участвовалъ во всѣхъ войнахъ Франціи съ англ-ми при Карлѣ X, командуя эскадрами и отрядами въ цѣл. рядѣ мор. сраженій. Одинъ изъ первыхъ по времени организаторовъ франц. флота, В. не довольствовался ролью адмирала и въ мирн. время искалъ примѣненія своимъ воен. талантамъ въ Испаніи, участвуя въ походахъ герцога Бурбонскаго въ Африку, въ осадѣ Карфагена и др. операціяхъ. Въ 1396 г. онъ погибъ при Никополѣ, командуя ав-рдомъ франц. рыцарей, пришедшихъ на помощь кор. венгерскому Мануилу противъ Баязета.

ВІИРЕТЪ, сел. на бер. Ботнич. зал., въ 75 вер. къ ю. отъ Улеаборга; памятно боемъ 16 апр. 1808 г. между швед. ар-рдомъ Гриппенберга и отрядомъ Кульнева. Швед. армія Клингспора отступала изъ Вазы черезъ Гамле-Карлебю къ Улеаборгу. Выдержавъ 15 апр. ар-рдный бой у д. Юппери, Гриппенбергъ занялъ въ тотъ же день тѣснину у В. Б-рея б. выставлена у дороги на горѣ, а пѣхота расположилась по сторонамъ ея (3 б-на въ 1-ой линіи и 1 въ рез.). Попытки Кульнева (3 б-на) овладѣть ею оказались тщетными, но Клингспоръ, не зная о положеніи боя, приказалъ отступать, а вслѣдствіе недостатка патроновъ, положеніе шведскаго ар-рда сдѣлалось критическимъ; однако, его выручили прибывшіе на подмогу 2 свѣжіе б-на, благодаря к-рымъ шведы вышли изъ-подъ ударовъ слабаго отряда Кульнева. (Швед. война 1808—09 гг. Составлена воен.-ист. отд. шведск. ген. шт., пер. подъ ред. полк. А. М. Алексѣева).

ВІОНВИЛЬ. См. **Марсъ-ля-Туръ.**

ВКЛЮЧАТЕЛЬ БОЕВЫХЪ БАТАРЕЙ, приборъ миннаго стола, служащій для приведенія мин. загражденія изъ безопасн. положенія въ опасное и обратно. Приборъ долженъ: а) давать надежный контактъ, б) быть герметически укупореннымъ, чтобы случайно попавшая влага не могла произвольно включить боев. б-рею, в) имѣть устройство, исключающее возможность случ. включенія или образованія вольт. дуги.

ВЛАДИВОСТОКСКАЯ КРѢПОСТНАЯ АРТИЛЛЕРІЯ. Въ 1880 г., 6 снт., во Владивостокѣ б. сформированы крѣп. арт. упр-ніе и крѣп. арт. рота. Въ 1889 г. сформирована 2-я рота, бывшей присвоенъ № 1; въ 1892 г. сформирована 3-я, въ 1895 г.—4-я; въ 1896 г.—5-я и въ 1898 г. — 6-я. Въ 1900 г. всѣ 6 р. сведены въ 2 б-на временно трехротн. состава, а затѣмъ дополнены сформированіемъ въ 1901 г. 7-ой роты и въ 1902 г.—8-ой. Въ 1904 г. 7 фвр. сформированъ 3-й б-нъ: 9-я р. изъ 6-ой р. Севастоп. крѣп. арт-ріи; 10-я—изъ 4-ой—Керчен.; 11-я—изъ 2-ой и 12—изъ 23-ей—Варшав. крѣп. арт-ріи. 2 авг. 1904 г. сформированъ 4-й б-нъ: 13-я р. переименована изъ 10-ой, 14-я изъ 2-ой, 15-я изъ 6-ой, а 16, 2, 6, и 10-я сформированы вновь. 5 окт. того же г. сформированъ 5-й б-нъ — изъ 2-го б-на Севастоп. крѣп. арт-ріи, при чемъ 5, 6, 7 и 8-я роты послѣдняго наименованы соотвѣтственно: 17, 18, 19 и 20-ой, и 6-й б-нъ изъ 6-го б-на Кроншт. крѣп. арт-ріи, съ сохраненіемъ №№ ротъ. Въ 1905 г. (окт. 12) сформированъ 7-й б-нъ въ составѣ ротъ: 25, 26, 27 и 28-ой и объявлено (окт. 19) о сформ-ніи еще 3 б-новъ изъ арт-ристовъ бывшей Квантун. крѣп. арт-ріи, по возвращеніи ихъ изъ плѣна. Въ янв. 1906 г. объявлено о сформ-ніи 5-ти нов. б-новъ и о сведеніи ихъ съ прежними 7-ю въ 3 полка 4-батал. состава, а также о переформ-ніи крѣп. арт. упр-нія съ образованіемъ крѣп. арт. склада. Управленіе переформировано 28 снт. 1905 г., а полки сформированы: 1-й—1 окт., 2-й—28 снт. и 3-й—30 снт. того же года. Въ 1906 г., 8 іюля, сформированъ 4-й полкъ при переформ-ніи первыхъ трехъ полковъ въ 3-батал. составъ съ установленіемъ въ каждомъ полку послѣдоват. нумераціи б-новъ съ 1-го по 3-й и ротъ съ 1-ой по 12-ю. 1 и 2-й пп. сведены въ 1-ю, а 3 и 4-й—во 2-ю крѣп. арт. бр-ды. 5 іюля 1908 г. переданы въ роты В. крѣп. арт-ріи отъ ротъ бывшей Квантун. крѣп. арт-ріи: 1) Георг. серебр. трубы съ надп.: «За Портъ-Артуръ въ 1904 году» — въ 10, 11 и 12-ю роты 1-го В. п., въ 1, 2, и 3-ю роты 2-го п., въ 4, 5 и 6-ю роты 3-го п. и въ 7, 8 и 9-ю роты 4-го п.; 2) знаки на гол. уб.: «За Портъ-Артуръ въ 1904 году»—въ 10, 11 и 12-ю роты 1-го В. п., въ 1 и 2-ю 2-го п., въ 4, 5 и 6-ю роты 3-го п., въ 7, 8 и 9-ю роты 4 п., «За Бейтанъ въ 1900 г. и за Портъ-Артуръ въ 1904 году»—въ 3-ю роту 2-го п. Выс. рескриптомъ 7 снт. 1909 г. «въ воспоминаніе отмѣнной доблести бывш. Квантун. крѣп. арт-ріи, чины к-рой стяжали себѣ неувядаемую славу на укр-ніяхъ Портъ-Артура», Вел. Кн. Сергѣй Михаиловичъ назн. Шефомъ 3-го В. крѣп. арт. п. — одного изъ преемниковъ Квантун. крѣп. артиллеріи.

ВЛАДИВОСТОКСКІЯ КРѢПОСТНЫЯ ИНЖЕНЕРНЫЯ ЧАСТИ. См. **Крѣпостныя инженерныя части.**

ВЛАДИВОСТОКЪ, воен. и коммерч. портъ 1-го разр., обл. гор. Примор. области и кр-сть 1-го кл. на бер. Тихаго океана. Расположенный на сѣв. и зап. берегахъ глубоко вдающейся въ материкъ бухты Золотой Рогъ, В. въ этой бухтѣ, длина к-рой болѣе 4 мор. миль, имѣетъ, особенно въ сѣв. ея части (дл. ок. 1 м.) не только прекрасный рейдъ, но и хорошо защищен. естеств. гавань съ глуб. 4—10 сж. Портъ круглый годъ открытъ для навигаціи, поддерживаемой въ 2—3 зимн. мѣс. ледоколами. Близость каменноуг. залежей и 2 выхода въ Амурскій и Уссурійскій заливы, раздѣленные группой о-вовъ, составляющихъ какъ бы продолженіе полуо-ва Муравьева-Амурскаго, дѣлаютъ В. особенно удобнымъ для воен. порта. Наиб. изъ о-вовъ къ ю. отъ Зол. Рога, Русскій о-въ, отдѣляется отъ полуо-ва Муравьева-Амурскаго проливомъ Вост. Босфоръ, соединяющимъ Амурскій заливъ съ Уссурійскимъ. Къ в. отъ Зол. Рога этотъ проливъ образуетъ сравнит. мелковод. бухты Діомидъ и Улиссъ, почти не посѣщаемыя судами въ виду больш. преимуществъ Зол. Рога. Въ Русскій о-въ далеко врѣзается весьма удобн. для якорн. стоянки заливъ По-

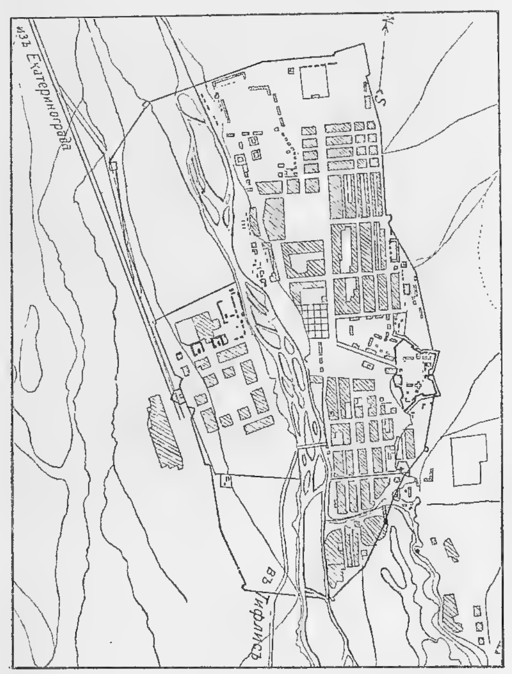
викъ, защищенный со всѣхъ сторонъ; дл. ок. 9 миль, шир. 1—1½ м., съ глуб. отъ 4—9 сж. Заливъ соединяется съ Босфоромъ узкимъ каналомъ. О-ва Русскій, Попова и почти весь полуо-въ Муравьева-Ам. имѣютъ рядъ фортовъ и б-рей, защищающихъ входъ въ Зол. Рогъ и преграждающихъ доступы съ суши. Тер-рія нынѣшн. В. б. пріобрѣтена отъ манчжуровъ въ 1858 г.; до того англ-не называли бухту Зол. Рога Port May, а китайцы Хей-ше-вей. Въ слѣд. году эту бухту посѣтилъ пароходо-корветъ *Америка*, а къ зимѣ пришелъ корв. *Гриденъ*, сдѣлавшій 1-й промѣръ Вост. Босфора и Зол. Рога. Первый назывался еще Гамеленовымъ проливомъ. Въ 1860 г. въ Зол. Рогъ съ транспорта *Манчжуръ* б. высажена 3-я р. Вост.-Сибирск. линейн. б-на, подъ командой кап. Черкавскаго. Рота построила на сѣв. бер. Зол. Рога казарму, провіантскіе магазины и нѣк-рыя друг. зданія. Съ этого времени В. сталъ называться постомъ. Въ слѣд. зиму манчжуры пытались отнять отъ насъ В.; дѣло дошло до вооруж. столкновенія, манчжуры б. отбиты и болѣе не безпокоили. Сосѣди же обратили вниманіе на нов. постъ, и въ 1861 г. въ Зол. Рогѣ появилась англ. эс-дра адм. Гопа. Въ слѣд. г. изъ Россіи прибыли первыя пушки, взводъ горн. арт-ріи; началась постройка укр-ній, механич. завода для ремонта судовъ и т. д. В. б. объявленъ порто - франко, въ немъ учреждено «управленіе нач-ка южныхъ гаваней Тихаго океана». Въ 1880 г. В. объявленъ городомъ и выдѣленъ въ особое воен. губернаторство съ возложеніемъ обяз-стей губ-ра на ком-ра В. порта. Конфликтъ съ Англіей изъ-за Кульджи вызвалъ мобилизацію и приведеніе въ боев. состояніе воен. и мор. силъ подъ общимъ ком-ніемъ г.-ад. адм. Лесовскаго. Наряду съ этимъ подвинулись работы и по укр-нію В. Ко времени слѣд. недоразумѣній съ Англіей въ 1885 г. В., какъ бер. кр-сть, б. законченъ и явился естеств. операц. базой для Тихоокеан. флота. По настоянію мор. мин-ра адм. Шестакова, было затѣмъ рѣшено расширить портъ, углубить сѣв. часть Зол. Рога и имѣть здѣсь стоянку Тихоокеанской эскадры, числ-сть к-рой довести до 12 боев. судовъ. Въ 1888 г. перенесено б. во В. областное управленіе. Внутрен. часть бухты Зол. Рогъ предназначена для воен. порта и стоянки воен. судовъ, ю-зап. часть для коммерч. и воен. иностр. судовъ. Въ 1891 г. В. посѣтилъ на крейс. *Память-Азова* Наслѣдникъ Цесаревичъ, нынѣ благополучно царствующій Государь Императоръ. При этомъ случаѣ б. заложенъ сух. докъ, нынѣ называемый докомъ Е. И. В. Гос. Наслѣд. Цесар. Николая Александровича. Въ присутствіи Е. В. состоялось открытіе въ В. памятника адм. Невельскому на набережной порта. Съ этого времени начался періодъ процвѣтанія В., какъ торг. порта, но въ 1900 г., когда нами б. заняты П.-Артуръ и Ляодунскій полуо-въ и началась постройка Дальняго, куда б. перенесенъ центръ торг. интересовъ нашихъ на Д. Востокѣ, В. сталъ падать. Во время войны 1904—05 гг. В. служилъ базой крейс. эс-дрѣ в.-адм. Безобразова (*Россія, Рюрикъ, Громобой, Богатырь, Лена*) и мѣстомъ соср-ченія части мобилизован. войскъ Вост. Сибири и нѣк-рой части европ. войскъ. Въ В. же производилась эвакуація раненыхъ и соср-ченіе всякаго рода припасовъ. Нынѣ В. является нашимъ главнымъ воен. портомъ на Д. Востокѣ. Населеніе В. достигаетъ 80 т. ч. Портъ находится близъ станціи Вост.-Кит. ж. д., отъ к-рой ведетъ отд. грузовая вѣтвь къ моламъ Добровольнаго флота, имѣющаго свои пристани, пакгаузы и пр. учрежденія у подножія Орлиной горы (см. планъ). Въ коммерч. порту имѣются мастерскія и небол. плав. доки для ремонта судовъ. Угол. склады въ порту принадлежатъ преимущ. англ. и америк. фирмамъ; уголь сахалинскій. В. связанъ съ Россіей Вост.-Кит. ж. д., к-рая у станціи «Манчжурія» связана съ Сиб. ж. д. Вновь строящаяся Амурская ж. д. даетъ связь съ В. также черезъ Хабаровскъ. Пароходн. рейсами В. связанъ съ Одессой. Какъ ремонтная база воен. флота, В. оборудованъ 3-мя больш. сух. доками, способными вмѣстить к-бли до 500 фт. дл., судостроит. мастерской, кузницей, механич. и литейн. мастерской. При докахъ установлено пневматич. оборудованіе, каковымъ снабжены еще двѣ баржи, служащія плавуч. мастерскими. Два новыхъ дока, удаленные отъ мастерскихъ, связаны съ ними рельс. путемъ. Кромѣ того, въ бухтѣ Уллисъ оборудовано 3 стапеля и мастерская для сборки мин-цевъ. Въ общемъ, средства порта достаточны для одноврем. ремонта 2—3 больш. воен. судовъ и 4—5 мин-цевъ.

ВЛАДИКАВКАЗСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА, состоитъ изъ гл. магистрали (1221 вер.): Ростовъ—Басланъ—Петровскъ—Баладжары (отъ Ростова до Тихорѣцкой и отъ Кавказской до Минер. Водъ—2 колеи) и бок. вѣтвей (1373 вер.): 1) Тихорѣцкая—Екатеринодаръ—Новороссійскъ (254 вер., отъ Екатеринодара—2 колеи); 2) Тихорѣцкая—Царицынъ (502); 3) Екатеринодаръ — Кавказская—Ставрополь (273); 4) Армавиръ—Майкопъ

(124); 5) Минерал. Воды—Кисловодскъ (66); 6) Басланъ—Владикавказъ (21) и 7) Сосыка—Ейскъ (133). В. ж. д. до наст. времени является единств. ж-д. магистралью, связывающей Закавказье съ Европ. Россіей; отсюда и вытекаетъ ея воен. значеніе. Послѣднее больше въ періодъ съ нбр. по фвр., когда навигація на Черномъ морѣ сильно затрудняется, а на Каспіѣ — нерѣдко прекращается. Уже въ войну 1877—78 г.г., В. ж. д., будучи доведена лишь до Владикавказа и имѣя въ то время весьма слабую провозоспособность (7 паръ поѣздовъ 25-вагон. состава въ сутки), оказала большія услуги Кавказ. арміи, т. к. съ 8 нбр. по 22 дкб. 1876 г. доста-

вила во Владикавказъ 102 т. ч. и до 10 т. лошадей. Современная провозоспособность на различныхъ участкахъ колеблется отъ 15 до 20 паръ поѣздовъ.

ВЛАДИКАВКАЗСКАЯ КРѢПОСТЦА, б. возведена въ 1784 г. у г. Владикавказа (нынѣ обл. гор. Терской области), на пр. бер. Терека, для охраны сообщенія по заложенной въ томъ же году Военно-Грузинской дорогѣ. Въ 1800 г., по присоединеніи Грузіи къ Россіи, б. возобновлена и увеличена, представляя изъ себя неправил. многоуг-къ съ редюитомъ въ сѣв. части. Къ 1837 г. какъ кр-сть, такъ и воинск. зданія пришли въ крайній упадокъ, и т. к. расположеніе ея было неудачно (кругомъ команд. высоты), то рѣшили построить новую кр-сть на другомъ мѣстѣ. Эта нов. кр-сть—камен. стѣны съ башнями—закончена въ 1845 г., но вскорѣ утратила свое значеніе и б. упразднена.



ВЛАДИКАВКАЗСКІЙ КАДЕТСКІЙ КОРПУСЪ, учрежденъ 26 снт. 1901 г. Дир-ромъ к-са б. назн. г.-м. Н. А. Линевичъ, инсп-ромъ клас.—полк. Н. Е. Бордель-Борделіусъ. 1 снт. 1902 г. совершилось открытіе (при 70 воспит-кахъ) В. кад. к-са, пріуроченное ко дню столѣтія присоединенія Грузіи къ Россіи, и начались учебн. занятія во врем. помѣщеніяхъ—въ казармахъ 81-го пѣх. Апшеронскаго п. Въ концѣ авг. 1904 г. возможно было начать нов. учебн. годъ въ своемъ зданіи (залож. 24 мая 1903 г.). 31 окт. 1904 г., въ присутствіи Е. И. В. В. К. Константина Константиновича, б. освященъ корпусн. храмъ во имя св. Алексія, митроп. моск., а 8 іюля 1908 г. освящено въ присутствіи Августѣйшаго главн. нач-ка в.-учебн. зав-ній Высоч. пожалованное знамя. 5 дкб. 1908 г., къ нач. 1908—09 учебн. г., В. кад. к-съ имѣлъ 4 роты и всѣ классы отъ приготовит. до VII, при 500 штатн. воспит-кахъ и 22 оф.-воспитателяхъ. Корпусн. праздникъ—5 окт. Съ 1906 г. во главѣ заведенія стоитъ г.-м. Соймоновъ. (Пр. по в. в. 1901 г. № 310 и 1905 г. № 636; Памяти Н. А. Линевича, «Педагог. Сб.» нбр. 1908 г.; Пр. по в.-у. з. № 95, 1907 г.).

ВЛАДИКАВКАЗСКІЙ, 152-й пѣх., генерала Ермолова, полкъ, сформированъ 6 нбр. 1863 г. изъ пятыхъ рез. б-новъ Мингрел. грен. и Ширванскаго пѣх. пп. 1 авг. 1874 г. къ полку присоединенъ 3-й Кавказскій лин. б-нъ. Въ войну 1877—78 гг. В. п., въ составѣ Ардаганскаго отряда былъ въ бояхъ 2 и 3 окт. при Аладжѣ и Авліарѣ, близъ Карса, а 6 нбр. участвовалъ въ штурмѣ Карса. За войну 1877—78 гг. полкъ имѣетъ Георг. знамя съ надписью: «За взятіе Карса 6 нбр. 1877 г.». Лѣтомъ 1905 г. полкъ б. двинутъ въ Манчжурію, но не принялъ участія въ воен. дѣйствіяхъ. 25 мрт. 1891 г. полкъ названъ полкомъ ген. Ермолова (Алексѣя Петровича), героя Отеч. войны и Кавказ. войнъ. В. п. имѣетъ знаки на головн. уборѣ, съ надп. въ 1-мъ б-нѣ: «За отл. въ войнахъ: съ Персіею 1826, 1827 гг. и Турціею 1828—1829 и 1877 и 1878 гг.»; во 2-мъ б-нѣ: «За отл. въ войнахъ съ Персіею 1826 и 1827 гг. и Турціею 1877 и 1878 гг.»; въ 3-мъ б-нѣ: «За отл. въ Турецк. войну 1877 и 1878 гг.»; въ 4-мъ б-нѣ: «За отл. при покореніи зап. Кавказа въ 1864 г. и Турецк. войну 1877 и 1878 гг.». Полковой праздникъ—6 августа. (*Мышляевъ*, Описаніе боев. жизни 152-го пѣх. полка 1877—1878 гг., Тифл., 1881; *Семеновъ*, Одинъ изъ потомковъ Петербургскаго полка, Тифл., 1892).

ВЛАДИКАВКАЗЪ, бывш. кр-сть, а нынѣ обл. гор. Терской области. Вступленіе Грузіи въ 1784 г. подъ покровительство Россіи выдвинуло вопросъ объ удобн. и безопасн. сообщеніи съ Закавказьемъ. Изслѣдованіемъ путей черезъ Гл. Кавказ. хребетъ еще съ осени 1781 г. занимался д-зіонный квартирмейстеръ Штедеръ, составившій первонач. проектъ разработки колес. дороги по Дарьяльскому ущелью. Къ осени 1783 г. дорога эта б. настолько улучшена, что по ней могли пройти въ Тифлисъ 2 егер. б-на съ 4 ор. Нов. дорога получила названіе Военно-Грузинской. (См. Военно-Грузинская дорога). Одновр-но приступлено къ сооруженію вверхъ по пр. бер. р. Терека, между Моздокомъ и Дарьяльскимъ ущельемъ, 4 укр-ній, к-рыя обезпечивали бы безопасность сообщенія; самое южное изъ нихъ, у входа въ Дарьяльское ущелье, при осетинскомъ аулѣ Зауровѣ, названо Владикавказскою крѣпостцою (см. это слово),— Владикавказомъ; оно освящено и занято г-зономъ 6 мая 1784 г. Обезпечивъ сообщеніе Моздока съ Грузіей, новая линія укр-ній имѣла еще и другое значеніе: она отдѣлила Бол. Кабарду отъ Малой, затруднивъ ихъ совмѣстныя дѣйствія противъ насъ и непосред. вліяніе кабардинцевъ на враждеб. намъ чечен. племена. Съ первыхъ же дней существованія В. сдѣлался базой для экс-цій противъ сосѣд. племенъ, населявшихъ сѣв. склоны хребта. 6 іюля 1811 г. Кавказскій край для удобства управленія б. раздѣленъ на Сѣв. Кавказъ и Закавказье, при чемъ гр-цей между ними назначена кр-ца В.; но уже 16 фвр. 1812 г. управленіе краемъ б. снова объединено, при чемъ за Сѣв. Кавказомъ оставлено лишь преж-

нее названіе «Кавказской губерніи и Кавказской воен. линіи», установленное въ 1802 г. Въ 1860 г. «лѣвый флангъ» этой линіи б. преобразованъ въ Терскую область съ гл. гор. В., возлѣ бывшаго укр-нія. (Утвержденіе рус. владычества на Кавказѣ, изд. шт. Кавказ. окр., 1904; *Казбекъ*, Воен.-статист. описаніе Терской обл., 1888; *Андріевскій*, Терско-Дагест. районъ, 1908).

ВЛАДИМІРОВЪ, Иванъ Алексѣевичъ, художникъ-баталистъ, род. въ 1869 г. Въ 1895 г. В. окончилъ курсъ Спб. юнк. уч-ща, но вскорѣ по болѣзни б. вынужденъ оставить воен. службу и поступилъ въ ак-мію художествъ. Талантливый ученикъ Виллевальде и Кившенко, онъ проводилъ ежегодно лѣто на Кавказѣ въ горн. аулахъ, привозя оттуда матеріалъ для такихъ картинъ, какъ «Перевязочный пунктъ во время Кавказ. войны», «Рукопашный бой въ турецк. редутѣ», «Пораженіе кабардинцевъ на р. Малкѣ». По окончаніи ак-міи онъ писалъ картины обще-жанроваго содержанія, но съ нач. рус.-яп. войны отправился на Дальній Востокъ, откуда привезъ много эскизовъ и этюдовъ и написалъ рядъ живыхъ и прекрасно исполненныхъ батальн. картинъ: «Орудіе въ опасности», «Арт. поединокъ», «Развѣдка въ ливень», «Допросъ плѣннаго», «Усиленная рекогносцировка» и др.

ВЛАДИМІРСКІЙ-КІЕВСКІЙ КАДЕТСКІЙ КОРПУСЪ. Еще въ 1833 г. повелѣно б. учредить кад. к-съ въ Кіевѣ. На содержаніе этого к-са дворянство Кіевск., Волынск. и Подольск. губ. обязалось въ 1847 г. вносить ежегодно до 67 т. р. сер. и всеподданнѣйше ходатайствовало о наименованіи заведенія Влад.-Кіев. кад. к-сомъ, въ память рожденія В. К. Владиміра Александровича, на что тогда же послѣдовало Выс. соизволеніе. Въ 1851 г. учреждены предварительно 2 неранжирован. роты и 1 янв. 1852 г. послѣдовало открытіе к-са, подъ наименованіемъ «Неранжированнаго Владимірск.-Кіевск. к-са». Заведеніе это б. помѣщено въ зданіи 2-ой Кіев. гимназіи. Первымъ директоромъ его б. назн. полк. л.-гв. Финлянд. полка А. В. ф.-Вольскій. 30 авг. 1857 г. неранжирован. В.-К. корп. б. упразднень, а вмѣсто него открытъ В.-К. кад. к-съ, для к-раго въ составѣ 400 воспит-ковъ тогда же издано особое положеніе. Дир-ромъ продолжалъ оставаться ф.-Вольскій. Въ 1858 г. к-су, доведенному уже до полн. состава, б. пожаловано знамя. Въ апр. 1865 г. В.-К. к-съ, наравнѣ съ другими, б. преобразованъ въ воен. гимназію, съ назначеніемъ дир-ромъ полк. С. А. Слуцкаго. Первому дир-ру г-зіи досталась не легкая задача—ввести въ заведеніи совершенно новыя педагог. начала, но внезапная смерть (30 авг. 1866 г.) пресѣкла его дѣят-сть въ самомъ началѣ. Преемникомъ его б. назн. полк. К. П. Щуцкій. При немъ воспит-ки старш. классовъ произвели массовой безпорядокъ, поводомъ къ к-рому послужилъ арестъ одного воспит-ка старш. возраста, совершившаго крупный проступокъ: онъ б. посаженъ въ солдат. карцеръ на черн. дворѣ. Товарищи арестованнаго, узнавъ объ этомъ, бросились къ карцеру, разбили двери и выпустили его. Было произведено строжайшее разслѣдованіе, и, по Выс. пов., гл. виновникъ б. сосланъ солдатомъ на Амуръ, безъ выслуги, а 58 ч. участниковъ высланы юнкерами въ армію. Тотчасъ же послѣ этого случая дир-ромъ г-зіи б. назн. г.-м. Г. П. Кузьминъ-Коровасвъ (дир-ръ Полоцк. в. г-зіи), «человѣкъ безспорно сильный, опытный педагогъ и твердый нач-къ». Жизнь зав-нія пошла нормально. Въ нбр. 1871 г. ген. К.-Короваевъ б. переведенъ въ Москву; на его мѣсто б. назн. полк. П. П. Юшеновъ. Въ лицѣ его Кіев. г-зія пріобрѣла выдающагося во всѣхъ отношеніяхъ педагога. Онъ высоко поставилъ учебн. дѣло, сумѣвъ привлечь лучшія преподават. силы. При немъ г-зію посѣтилъ имп. Александръ II (снт. 1875 г.). 5 апр. 1879 г. Юшеновъ внезапно скончался, и дир-ромъ б. назн. П. А. Алексѣевъ (см. это слово). При немъ 22 іюня 1882 г. В.-К. воен. г-зія б. переименована во В.-К. кад. к-съ. Въ авг. 1885 г. к-съ посѣтилъ имп. Александръ III. Въ авг. 1884 г. 5-й возрастъ (VII и VI кл.) к-са б. переименованъ въ строев. роту. Строевая подготовка роты б. поставлена оч. хорошо и вызывала одобренія такихъ авторит. лицъ, какъ М. И. Драгомирова (Пр. по в.-у. з. 1894 г. № 62). Учебн. часть въ к-сѣ при ген. Алексѣевѣ поднялась такъ высоко, что кадеты к-са почти во всѣхъ воен. уч-щахъ стали занимать первое мѣсто. Послѣ Алексѣева дир-ромъ б. назн. въ 1897 г. полк. М. Г. Попруженко. 14 фвр. 1901 г. к-су б. повелѣно «въ особо торжественныхъ случаяхъ, а равно, когда въ построеніи участвуютъ всѣ роты корпуса», выносить въ строй хранящееся въ церкви к-са знамя. 10 дкб. 1901 г., въ присутствіи Августѣйшаго гл. нач-ка в.-учебн. зав-ній В.-К. к-съ торжественно отпраздновалъ свою 50-ю годовщину. За это время В. к-съ подготовилъ до 2.000 оф-ровъ рус. арміи. Съ внѣшней стороны дѣят-сть В. к-са за 50-лѣт. періодъ выражается въ слѣд.: общее число воспит-ковъ 4.630, изъ нихъ: окончило курсъ 2.050 (50,32%) и поступило въ воен. службу 1.968. Изъ прочихъ: умерло 110, уволено домой 1.030, отправлено въ войска 330, переведено въ воен. школы 274 и переведено въ др. к-са и воен. г-зіи 287. Въ 1905 г. дир-ромъ б. назн. дир-ръ Сумск. к-са, г.-м. Л. І. Кублицкій-Піотухъ, умершій 8 янв. 1907 г. Нынѣ дир-ромъ В. к-са состоитъ г.-м. Е. Е. Семашкевичъ, переведенный въ Кіевъ изъ Симбирска. Въ наст. время въ к-сѣ 5 ротъ; оф-ровъ-восп-лей 22, кадетъ-интерновъ 500. Храм. празд. 15 іюля, а корпусный — 10 дкб. (*Н. П. Завадскій*, В.-К. кад. к-съ, 1851 10/XII 1901 г. Истор. оч.; «Памяти достойнаго человѣка» — некрологъ ген. Кубл.-Піотухъ, «Педаг. Сб.» 1907, № 3; Памяти П. Н. Юшенова, «Педаг. Сб.» 1907, № 1; *Колосовъ, о. А.*, Слово къ воспит-камъ, при погребеніи и. д. директора В.-К. воен. г-зіи полк. С. А. Слуцкаго, «Кіевск. епарх. вѣд.» 1871, № 18; С. А. Слуцкій — некрологъ, «Кіевлянинъ» 1866, № 105. См. литературу къ ст. Алексѣевъ, П. А.).

ВЛАДИМІРСКІЙ ЛАГЕРЬ, основанный въ 1902 г., расположенъ въ 1 вер. отъ платформы того же имени Спб.-Варшавской линіи Сѣв.-Зап. ж. д., въ разстояніи 197 вер. отъ Спб. въ Псковской губ. В. лаг. обслуживаетъ одну пѣх. д-зію и двѣ арт. бр-ды XVIII арм. к-са. Къ ю. отъ лагеря лежатъ пѣх. и пулемет. стрѣльбища и тревожное поле, а къ в. раскинулся обширный учебн. арт. полигонъ, ограниченный съ ю. горн. хребтомъ, подъ названіемъ Бабьи Скоки, состоящимъ изъ ряда сопокъ. Съ с., со стороны ст. Струги-Бѣлая, полигонъ ограничивается болотомъ.

ВЛАДИМІРСКІЙ, 13-й уланск., полкъ, ведетъ свое начало отъ драг. Михаила Жданова п. и имѣетъ старшинство съ 27 мая 1701 г.,

Къ статьѣ «Внутренняя стража».

Оберъ- и штабъ-офицеры баталіоновъ Внутренней стражи. (1828 г.).

Рядовой баталіоновъ Внутренней стражи. (1824—25 гг.).

Къ статьѣ «Военно-санитарное дѣло».

Штабъ-лекарь и лекарь. (1806—11 гг.).

Старшій и младшій фельдшера военныхъ госпиталей (въ лѣтней и въ зимней формѣ). (1818—25 гг.).

Рядовой и офицеръ Владимірскаго драгун. полка. (1797 — 1801 гг.).

Унтеръ-офицеръ Владимірскаго драгун. полка. (1811 г.).

Штабъ-офицеръ и рядовой Владимірскаго улан. полка. (1819 — 25 гг.).

Гренадеръ и офицеръ Владимірскаго мушкетер. полка. (1797 — 1801 гг.).

хотя еще 23 дкб. 1700 г. ближнему боярину кн. Б. А. Голицину б. повелѣно набрать въ низов. городахъ 10 драг. полковъ. 21 мая 1701 г. полкъ былъ на смотру Шереметева. Впервые въ боев. огнѣ полкъ участвовалъ 29 дкб. 1701 г. при Эрестферѣ. Съ 1702 г. полкъ именуется по имени нов. ком-ра полка кн. Мещерскаго, а съ 10 мрт. 1708 г. получаетъ свое нынѣшнее названіе. Въ битвѣ подъ Лѣсной, 28 спт. 1708 г., изъ строя выбыло до 100 ч. В. п. участвовалъ въ Полтавской баталіи, а подъ Браиловымъ 13 іюля 1711 г. стоялъ въ первой линіи, и спѣшен. владимірцы, съ ген. Репне впереди, храбро атаковали непр. окопы. Въ теченіе нѣск. мѣс. 1727 г. полкъ именовался по мѣсту стоянки Алатырскимъ. Съ 1777 г. полкъ болѣе 30-ти л. находился сперва на Сѣв. Кавказѣ, а затѣмъ въ Закавказьѣ. Въ штурмѣ Анапы въ ночь на 22 іюня 1791 г., полков. ком-ръ бригадиръ Поликарповъ въ самую критич. минуту бросился въ атаку съ владимірцами и тѣмъ способствовалъ рѣшит. успѣху; за свой подвигъ Поликарповъ награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. и б. отправленъ къ имп-цѣ съ ключами кр-сти; полкъ потерялъ 8 оф. и 245 н. ч. Въ посл. годъ царст-нія Екатерины II полкъ принялъ участіе въ персид. походѣ. Въ 1795 г. къ полку присоединенъ драг. Воронеж. п. Въ Отеч. войну В. п. принялъ участіе во мног. сраженіяхъ. 17 дкб. 1812 г. полкъ б. переименованъ въ уланскій. 26 авг. 1826 г. шефомъ полка назначенъ В. К. Михаилъ Павловичъ. 19 спт. 1849 г. шефомъ полка назначенъ В. К. Михаилъ Николаевичъ. Въ 1868—70 гг. полкомъ командовалъ пр. Николай Петровичъ Ольденбургскій, отважный ѣздокъ и знатокъ лошади. Въ войну 1877—78 гг. полкъ входилъ съ составъ Рущукскаго отряда. За отличія полку 21 іюля 1878 г. пожалованы знаки на голов. уборы. (*Кн. Д. П. Багратіонъ*, Ист. памятка 38-го драг. В., Е. И. В. В. К. Михаила Николаевича, п., Спб., 1901).

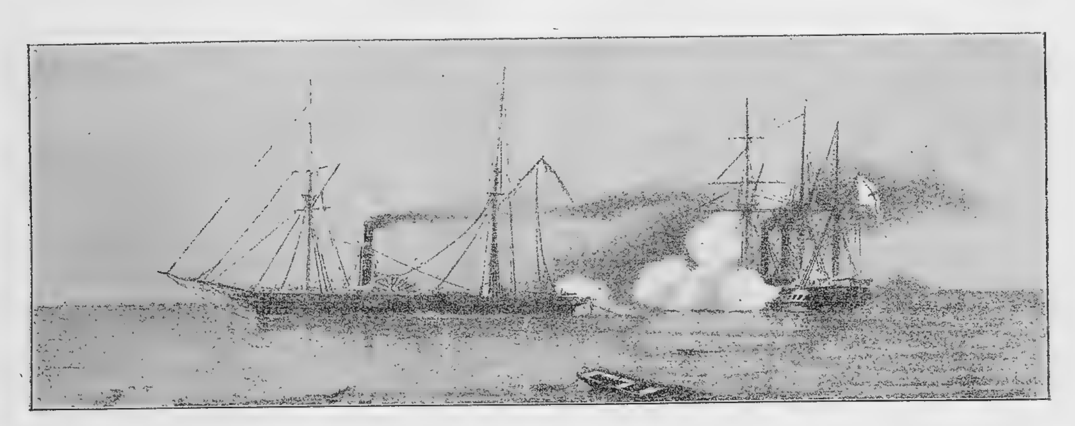
ВЛАДИМІРСКІЙ, 61-й пѣх., полкъ, сформированъ ген. Вейде 25 іюня 1700 г. въ Москвѣ подъ названіемъ «пѣх. Юнгора В. полкъ». Въ 1702 г. онъ названъ полкомъ Порошина, въ 1703 г. къ нему присоединенъ Губернаторовъ С.-Петербургскій п. 10 мрт. 1708 г. полкъ названъ В. пѣх. Въ 1727 г. полкъ недолго носилъ названіе 1-го Пермскаго. 29 нбр. 1796 г. переименованъ въ мушкетерскій; 2 апр. 1798 г.— въ п. ген. отъ инф. гр. Гудовича 2-го; 8 іюня 1800 г. — въ п. ген. отъ инф. Розенберга, а 31 мрт. 1801 г.—получилъ свое прежнее названіе—В. п. 22 фвр. 1811 г. п. переименованъ въ пѣхотный. Въ камп. 1812—14 гг. В. п. участвовалъ въ сраженіяхъ при Городечнѣ, Березинѣ, Кенигсвартѣ, Бауценѣ, Кацбахѣ, Бріеннѣ, Ла-Ротьерѣ, Монмиралѣ и награжденъ 5 янв. 1815 г. Георг. трубами съ надп.: «Владимірскаго пѣхотнаго, за сраженія: подъ Городечной, въ Силезіи, подъ Бріенъ-ле-Шато и сел. Ла-Ротьеръ». 28 янв. 1823 г. къ п. присоединенъ Ярославскій пѣх. п. Въ Альминскомъ сраженіи полкъ потерялъ уб. — 20 оф. и 561 н. ч., ран. 29 оф., 583 н. ч., безъ вѣсти пропавшими 108 н. ч., ком-ръ полка полк. Ковалевъ б. пораженъ въ грудь, въ самый Георг. крестъ. Разстроенныя огнемъ кучки солдатъ приводилъ въ порядокъ и лично повелъ въ атаку ген. отъ инф. кн. П. Д. Горчаковъ; за этотъ подвигъ онъ 21 іюня 1860 г б. назн. шефомъ полка. Съ 25 мрт. 1855 г. полкъ защищалъ Севастополь вплоть до конца и получилъ Георг. знамя съ надп. «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг.». Во время войны 1877—78 гг. В. п. дѣйствовалъ подъ Плевной и 30 авг. атаковалъ Плевну съ юга; изъ двухъ редутовъ лѣвый б. занятъ полкомъ; к-дантомъ этого редута (Абдуль-бей-табія) б. назн. подплк. В. п. майоръ Горталовъ (см. это слово), геройски погибшій при послѣдовавшей атакѣ редута турками. За отличіе въ войнѣ съ турками полку пожалованы 11 апр. 1879 г. знаки на головн. уборы съ надписью: «За взятіе редута подъ Плевною». Полковой праздникъ— 23 іюня. (*Зубовъ*, Памятка подвиговъ, оказанныхъ чинами 61-го пѣх. В. п., 1900).

ВЛАДИМІРСКОЕ ВОЕННОЕ УЧИЛИЩЕ, учреждено 1 дкб. 1869 г. въ Спб., подъ наименованіемъ Спб. пѣх. юнк. уч-ща, находившагося въ вѣдѣніи шт. войскъ гвардіи и Пет. воен. окр., на основаніяхъ, общихъ съ прочими юнк. уч-щами. Уч-ще составляло одну роту въ 200 юнк. и помѣстилось во флигелѣ упраздненной въ 1869 г. Воен.-Чертеж. школы, по Бол. Гребецкой ул., гдѣ помѣщается и до наст. врем. въ знач-но расширенномъ зданіи. Съ цѣлью повышенія общеобразоват. подготовки поступавшихъ мол. людей, въ 1880 г. при уч-щѣ б. открытъ особ. приготовит. классъ, закрытый въ 1881 г. Съ 1881 г. юнкера оканчивали уч-ще со званіемъ подпрап., взамѣнъ прежняго—портупей-юнкера. Съ 1 снт. 1901 г. уч-ще б. преобразовано въ 4-ротное, со штатомъ въ 400 ч., и ему б. присвоена однообразная форма обмундированія,—алые погоны съ шифровкою «П. Ю.» и синій околышъ на фуражкѣ. Въ 1902 г. состоялся послѣдній выпускъ подпрапорщиковъ. 27 янв. 1903 г. уч-щу пожаловано знамя, освященіе к-раго состоялось въ присутствіи Государя Императора 2 авг. 1907 г. въ Красномъ Селѣ. Въ 1904 г. б. произведенъ 1-й выпускъ юнкеровъ подпоручиками въ арм. пѣхоту. Въ 1907 г. уч-ще перешло въ вѣдѣніе гл. упр-нія воен.-учебн. заведеній; съ 1 снт. 1907 г. при немъ б. открыты первыя 4 отд. съ воен.-учил. курсомъ; а съ 1 снт. 1908 г. оно переименовано въ «Спб. воен. уч-ще», съ присвоеніемъ ему нов. формы обмундированія,—бѣлые погоны и красный (алый) околышъ на фуражкѣ. Въ 1909 г. состоялся двойной выпускъ юнкеровъ: послѣдній—юнк. уч-ща и первый—воен. уч-ща, съ производствомъ въ подпоручики въ части гв. пѣхоты, арт-ріи и инж. войскъ. Въ 1910 г. уч-ще, по Выс. соизволенію, въ память В. К. Владиміра Александровича, бывшаго гл-щаго войсками гвардіи и Пет. в. окр., въ вѣдѣніи коего уч-ще находилось свыше 24 лѣтъ, наименовано «Владимірскимъ» и ему присвоена шифровка на погонахъ,— славянск. «В» съ короной. Съ 1904 по 1911 г. включ. изъ уч-ща выпущено: 1.254 подпор., 11 прап., 3 подпрап. и 4 заур.-прапорщика. Нач-ками уч-ща были: съ 1869 г. по 1877 г. полк. ф.-Витторфъ; по 1879 г.—полк. Саксъ; по 1885 г.—полк. Родзишевскій; по 1894 г.—полк. Вишняковъ (нынѣ ген. отъ инф., Моск. к-дантъ); по 1903 г.—полк. Кудрявцевъ; по 1907 г.—ген. шт. полк. Вороновъ; нынѣ—г.-м. Антиповъ. Праздникъ уч-ща—9 мая.

„ВЛАДИМІРЪ", колесный пароходо-фрегатъ Черном. флота (II—84-фн. ор., II—68-фн. и III—24-фн. коронады), извѣстный по блест.

бою 5 нбр. 1853 г. съ тур.-егип. пароходомъ *Первазъ-Бахри* (послѣдній взятъ въ плѣнъ). Командовалъ В. кап.-лейт. Г. И. Бутаковъ, впослѣдствіи извѣст. адм. Это былъ первый по времени бой между паров. судами. Въ срединѣ окт. 1853 г. весь Черном. флотъ вышелъ изъ Севастополя въ крейсерство для наблюденія за Босфоромъ и тур. берегами. Къ нбр. часть флота, при к-рой состоялъ В., подъ флагомъ нач-ка штаба Черном. флота в.-адм. Корнилова, находилась близъ мыса Каліакрія (ю.-зап. берегъ Черн. моря), другая же часть, подъ флагомъ в.-адм. Нахимова, — у Анатолійскаго берега, близъ мыса Керемпе. 3 нбр. В. б. посланъ на развѣдку Коварнскаго, Бальчинскаго и Варненскаго рейдовъ. 4 нбр. В. вернулся къ эс-дрѣ, не найдя турец. флота и съ извѣстіемъ, полученнымъ съ задержаннаго коммерч. парохода, что флотъ этотъ находится въ Босфорѣ. Въ тотъ же день в.-адм. Корниловъ пересѣлъ на В. и направился къ эс-дрѣ в.-адм. Нахимова, чтобы сообщить ему полученныя свѣдѣнія и выработать дальнѣйшій планъ дѣйствій. На разсвѣтѣ 5 нбр. на В. замѣтили сзади и слѣва отъ курса дымъ парохода и повернули на него. Скоро б. опознанъ *Первазъ-Бахри*, съ к-рымъ въ исходѣ 10-го ч. у. завязался бой. Пользуясь преимуществомъ хода и замѣтивъ отсутствіе у непр-ля кормовой арт-ріи, В. ставилъ непр-ля все время въ самое уязвимое для него положеніе; когда же онъ пытался лечь на пересѣчку курса, В. приводилъ себя въ парал-ное положеніе и громилъ его 5 орудіями съ борта. Наконецъ, приблизившись почти на $^1/_2$-каб., В. началъ осыпать непр-ля залпами картечи, вслѣдствіе чего избитый и потерявшій въ бою 22 ч. (въ томъ числѣ ком-ра и 2 оф-ровъ) *Первазъ-Бахри* ок. 1 ч. д. спустилъ флагъ. На В. потери были: уб. 2 (въ томъ числѣ лейт. Желѣзновъ, адъют. Корнилова) и ран. 2. На буксирѣ В. призъ б. приведенъ въ Севастополь и переименованъ въ *Корниловъ*. Ком-ръ В., кап.-лейт. Бутаковъ, б. произв. въ кап. 2 р., получилъ орд. св. Георгія 4 ст. Во время осады Севастополя В. принималъ дѣят. участіе въ производствѣ мор. вылазокъ противъ наблюдат. и сторож. судовъ непр. флота и участвовалъ при отраженіи послѣдн. штурмовъ въ авг. 1855 г., обстрѣливая вдоль Киленбалки идущія въ атаку на Малаховъ Курганъ непр. войска. При оставленіи Севастополя, какъ *Корниловъ (Первазъ-Бахри)*, такъ и В. б. нами зажжены и затоплены въ ночь на 31 августа.

ВЛАДИМІРЪ АЛЕКСАНДРОВИЧЪ, Е. И. Выс. Вел. Князь, третій сынъ имп. Александра II; род. 10 апр. 1847 г., въ тотъ же день назначенъ шефомъ л.-гв. Драг. п. и зачисленъ въ списки л.-гв. Преображ. п. и л.-гв. Саперн. б-на. 30 мрт. 1848 г. назначенъ шефомъ нынѣ 17-го пѣх. Архангелогородск. п. Въ 1855 г. зачисленъ въ л.-гв. Стрѣлковый, нынѣ л.-гв. 4-й стрѣлк. Имп. Фамиліи п., въ слѣд. году назначенъ шефомъ драг. Новоросс. п., въ 1863 г.— шефомъ Поселеннаго № 6 Тавастгустскаго Финлянд. стрѣлк. б-на (впослѣдствіи расформированнаго), и въ 1865 г. зачисленъ въ Кавалерг. Ея Вел. п. 20 іюля 1865 г. назначенъ фл.-ад-томъ къ Е. И. Величеству. Въ 1866 г. получилъ въ командованіе роту Его Величества л.-гв. Преображ. п.; въ 1867 г., въ чинѣ полковника, назначенъ ком-щимъ 1 б-номъ того же п., черезъ 5 мѣс. произведенъ въ г.-м. съ зачисленіемъ въ свиту Его Величества. Въ 1868 г. послѣдовательно б. назн. шефомъ 1-го Сибирск. лин. б-на (впослѣдствіи 1-го Зап. Сибир. стрѣлк.) и сенаторомъ 1 департ. Правительств. Сената, 1 іюля 1869 г. — ком-щимъ л.-гв. Преображ. п., 8 снт. 1871 г. — шефомъ 83-го пѣх. Самурскаго п., 10 апр. 1872 г.—г.-ад., 16 апр. того же года — чл. Гос. Совѣта, 17 апр.—нач-комъ гв. стрѣлк. бр-ды, 27 іюля—шефомъ австр. гус. № 14 п. и зачисленъ л.-гв. въ 1-й стрѣлк. б-нъ (нынѣ полкъ). 16 авг. 1874 г. произведенъ въ г.-л. 30 авг. того же года назначенъ нач-комъ 1-ой гв. пѣх. д-зіи. Съ нач. рус.-тур. войны 1877—78 гг. отправился въ дѣйствующую на Балканскомъ полуостровѣ армію и при сформ-ніи Рущукскаго отряда принялъ во врем. ком-ніе XII арм. к-съ. Находясь во главѣ названнаго к-са и лично распоряжаясь войсками, В. К. произвелъ рек-цировку къ Рущуку, находился въ бою при д. Кадыкіой, участвовалъ въ отраженіи тур. атакъ на дд. Кадыкіой и Красну, въ отраженіи усилен. рек-цировки непр-ля близъ д. Іованъ-Чифлика и на Трастеникскихъ высотахъ, въ усиленной рек-цировкѣ войскъ Рущук. отряда; въ дѣлахъ у дд. Бесарбово, Кошово, Нисово, Соленикъ, Церковна, Констанца и Ханъ-Гюръ-Чешме. Послѣ неб. перерыва въ воен. дѣйствіяхъ В. К. принялъ участіе въ бояхъ у Пирюса и Ханъ-Гюръ-Чешме, въ сраженіяхъ у Трастеника и Мечки (14 и 30 нбр. 1877 г.), въ общемъ наступленіи войскъ Сѣв. отряда подъ нач. Наслѣд. Цесаревича, преслѣдовавшихъ тур. армію отъ р. Кара-Ломъ къ



Бой парохода *Владиміръ*, 5-го нбр. 1853 г. (Съ карт. *А. Боголюбова.*)

Его Императорское Высочество
Великiй Князь
Владимiръ Александровичъ.

кр-сти Шумлѣ и въ рек-цировкѣ кр-сти Рущука, при чемъ въ одномъ изъ этихъ дѣлъ подъ В. К. б. убита лошадь. Въ воздаяніе отлично-усердной службы за время ком-нія XII арм. к-сомъ и за боев. отличія В. К. б. награжденъ орд. св. Владиміра 2 ст. съ мечами, св. Георгія 3 ст. (за отраженіе нападенія Сулеймана-паши 14 нбр. у Батинскаго моста) и зол. саблей съ бриллiантами и надписью: «За 14 и 30 ноября 1877 г.». 30 янв. 1878 г. В. К. сдалъ ком-ніе XII арм. к-сомъ и, по возвращеніи войскъ гвардіи, опять принялъ въ ком-ніе 1-ю гв. д-зію; 17 авг. 1880 г. б. назн. ком-щимъ гв. к-сомъ. Произведенный 30 нбр. въ ген. отъ инф., В. К., по вступленіи на престолъ имп. Александра III, 2 мрт. 1881 г. б. назн. ком-щимъ, а 14 авг. 1884 г.—гл-щимъ войсками гвардіи и Петерб. в. окр. Въ Выс. рескриптѣ по этому случаю б. сказано: «Проведя 16 дней среди войскъ гв. и арм. частей, собранныхъ въ Красносельскомъ лагерѣ, подъ глав. нач-вомъ Вашего Высочества, Я съ отраднымъ чувствомъ убѣдился въ замѣчательныхъ успѣхахъ, достигнутыхъ въ обученіи ихъ какъ боевой стрѣльбѣ, такъ и всѣмъ отдѣламъ строевого и тактич. образованія. Здоровый молодецкій видъ солдатъ, примѣрн. порядокъ, точное и отчетливое исполненіе гг. оф-рами и н. чинами своего долга—радовали Меня при каждой встрѣчѣ съ войсками въ лагерѣ и на маневрахъ. Въ постоянныхъ заботахъ объ усовершенствованіи пол. войскъ, принявъ на себя непосредственное руководство Красносельскимъ лагернымъ сборомъ, В. Выс. посвятили этому дѣлу весь свой трудъ и энергію. Объединивъ дѣйствія всѣхъ родовъ оружія и развивъ систему новыхъ маневровъ, Вы поставили пол. занятія согласно моимъ видамъ и желаніямъ въ обстановку, наиб. отвѣчающую требованіямъ войны и боя. Вмѣстѣ съ тѣмъ В. Выс. не оставили безъ сердечнаго вниманія и одинаково дорогія для Меня войска резервныя, крѣпостныя и мѣстныя. Осмотрѣвъ въ текущемъ году значительное число этихъ частей съ ихъ управленіями, В. Выс., вникая во всѣ подробности внутр. быта и службы, лично преподали указанія для дальнѣйшаго всесторонняго ихъ развитія...» Занимая въ теченіе почти 24 л. постъ гл-щаго, В. К. неустанно заботился о преуспѣяніи ввѣрен. его попеченію войскъ, подробно знакомясь съ ихъ нуждами и жизнью, стремясь къ поднятію воен. знаній, боевой готовности и матеріал. ихъ обезпеченія. Въ 1898 г. онъ принялъ подъ свое покровительство вновь учрежденное въ Спб. общ-во ревнителей воен. знаній, при чемъ, состоя почетн. президентомъ общ-ва, неоднократно посѣщалъ сообщенія и бесѣды, живо интересуясь тѣмъ дѣломъ, изученіе и разработку к-раго общ-во поставило своей задачей. Точно также, съ цѣлью распространенія и укрѣпленія воен. знаній среди оф-ровъ округа, б. организованы періодич. сообщенія въ штабѣ войскъ гвардіи и Пет. в. окр. Съ его именемъ тѣсно связано устройство и открытіе въ Спб. въ 1898 г. общаго офиц. собранія съ помѣщеніями для временно прибывающихъ въ столицу оф-ровъ (офиц. собраніе арміи и флота). Выполненіе этого сложнаго дѣла возложено б. на особую комиссію подъ непосред. предсѣдательствомъ В. К. Его же заботами б. отведено громадное мѣсто (на Суворовск. просп.) для постройки нов. обширн. зданія Ник. ак-міи ген. штаба. Какъ только возникла мысль объ устройствѣ въ Петербургѣ экономич. общ-ва оф-ровъ, съ цѣлью облегчить оф-рамъ пріобрѣтеніе предметовъ первой необходимости по дешев. цѣнамъ изъ перв. рукъ, В. К. сочувственно отнесся къ ней и приложилъ много энергіи къ скорѣйшему осуществленію благого начинанія. Плодотворная дѣят-сть В. К. постоянно отмѣчалась Выс. рескриптами, какъ имп. Александромъ III, такъ и нынѣ благополучно царствующимъ Государемъ Императоромъ. Такъ, въ рескриптѣ отъ 11 авг. 1886 г. послѣ Выс. смотра войскъ подъ Краснымъ Селомъ б. высказано слѣд.: «Я съ истиннымъ удовольствіемъ убѣдился, что дѣятельность В. Выс. ведетъ съ каждымъ годомъ ввѣренныя Вамъ части все къ большому совершенствованію. Люди сбережены, смотрятъ молодцами, во всемъ отличный порядокъ, а въ исполненіи всѣми чинами ихъ обязанностей видно твердое сознаніе долга. Вамъ принадлежитъ важная заслуга укорененія въ оф-рахъ вмѣстѣ съ любовью къ воен. дѣлу правильнаго пониманія соврем. боев. требованій. Заботливо преслѣдуя эту цѣль, В. Выс. установили зимнія офиц. бесѣды, неутомимо слѣдили за всѣми пол. занятіями войскъ и личнымъ Вашимъ руководствомъ помогали имъ вырабатывать способы дѣйствій, наиб. обезпечивающіе успѣхъ, осмотромъ же предѣловъ Петербургскаго и частей сосѣднихъ округовъ Вы старались выяснить всѣ стороны военнаго ихъ значенія». 18 снт. 1891 г. В. К. принялъ подъ свое покровительство вспомогател. общ-во отставн. воин. чиновъ въ г. Ригѣ. Въ 1899 г. В. К. послѣдовательно б. назн. почетн. чл. ак-мій: Ник. инж., Ник. ген. штаба и Михайл. арт. 26 окт. 1905 г. В. К., согласно его просьбѣ, по разстроен. здоровью, б. уволенъ отъ должности гл-щаго войсками гвардіи и Пет. в. окр., съ оставленіемъ въ званіи ген.-ад-та, чл. Гос. Совѣта и въ проч. званіяхъ и должностяхъ. Помимо дѣят-сти по воен. вѣд-ву, В. К. принималъ видное участіе въ дѣят-сти Имп. ак-міи художествъ, состоя сначала (съ 1869 г.) товарищемъ президента, а затѣмъ (съ 14 фвр. 1876 г.) президентомъ ея. Кромѣ того, онъ принималъ участіе въ трудахъ разл. комиссій и комитетовъ: предсѣдательствовалъ въ комиссіи по пересмотру учрежденія объ Имп. Фамиліи, въ комитетѣ по художеств. постройкѣ храма Воскресенія на Екатерининскомъ каналѣ, участвовалъ въ особой комиссіи по пересмотру положенія о пол. упр-ніи войскъ и въ др. В. К. не разъ б. командированъ по Выс. повелѣнію въ разл. мѣста съ важными порученіями общегосударств. характера, т. напр., на Маріинскую водную систему для осмотра гидротехнич. работъ, ѣздилъ на Мурманскій берегъ для освященія и открытія Екатерин. порта; въ 1907 г. б. командированъ въ Болгарію на торжество открытія памятника имп. Александру II и проч. Его путешествія б. описаны К. К. Случевскимъ въ «Правит. Вѣст.», отд. изд. появились: «По сѣверу Россіи» и «Балтійская сторона»,—путешествіе ихъ Имп. Выс. В. К. Вл. Ал. и В. К-ни Маріи Павловны въ 1886 и 1887 гг. Въ память участія В. К. въ освободит. войнѣ болгарами въ с. Горный Студень основанъ домъ-музей имени Е. И. В. В. К. Вл. Ал. Съ 16 авг. 1874 г. В. К. состоялъ въ супружествѣ съ дочерью вел. герц. Мекленбургъ-Шверинскаго Фридриха Франца II, Маріей Павловной, и имѣлъ дѣтей: Вел. Князей Кирилла, Александра, Бориса и

Андрея и Вел. Княжну Елену. Скончался въ Спб. 4 фвр. 1909 г. Въ память В. К. Спб. воен. уч-ще, бывшее въ его вѣдѣніи свыше 24 л., наименовано «Владимірскимъ». Въ №4 «Журн. Имп. Рус. воен.-истор. общ-ва» напечатана посмертная статья В. К. — «Куннерсдорфскій крестъ».

ВЛАДИМІРЪ-ВОЛЫНСКАЯ Ж. ДОРОГА, отъ Ковеля до Владиміра-Волынска. Протяженіе ея $53^{1}/_{2}$ вер., построена воен. вѣдомствомъ. Открыта для правильн. движенія 1 мрт. 1908 г. Служебн., подъѣздн. и станц. путей — $17^{1}/_{2}$ вер. Одноколейная, норм. ширины. Наиб. уклоны не превосходятъ 0,008. Число пассаж. станцій — 6 (въ томъ числѣ 3 разъѣзда). Перегоны отъ 9 до 13 вер. Все пространство, прикрывающее голову этой ж. д., находящееся между З. Бугомъ и его притокомъ Лугой, отличается пересѣчен. и лѣсист. характеромъ и даетъ возм-сть удержать наступленіе прот-ка на Владиміръ-Волынскъ съ ю.-з. В.-В. ж. д. имѣетъ значеніе подъѣзд. пути при операціяхъ въ направленіи на Львовъ.

ВЛАДИМІРЪ-ВОЛЫНСКЪ, уѣзд. гор. Волынской губ.; расположенъ среди обширн. болотъ на пр. бер. р. Луги, недалеко отъ впаденія ея въ З. Бугъ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Россіи; основаніе его относятъ къ X в., времени княженія Владиміра В. въ Кіевѣ; впослѣдствіи столица Волынскаго княжества; въ XIII ст. городъ разорили татары, въ XIV ст. княжество и городъ покорилъ вел. кн. литовскій Гедиминъ, а затѣмъ они присоединены къ Польшѣ; въ 1795 г. В.-В. возвращенъ Россіи и сталъ уѣзд. городомъ. *Во время польско-русской войны 1830 г.* В.-В. имѣлъ значеніе какъ пунктъ, лежавшій на коммуникац. линіи нашихъ войскъ: В.-В., Устилугъ, Люблинъ, Пулавы и Варшава (200 вер.). По вступленіи арміи въ предѣлы Царства Польскаго В.-В. б. занятъ резервн. б-нами 25-ой пѣх. д-зіи, подъ нач. ген. Балбскова. Въ концѣ марта, когда Дверницкій двинулся на Волынь и б. встрѣченъ войсками ген. Редигера, во В.-В. и его окр-стяхъ вспыхнуло возстаніе. Иниціаторомъ явился мол. богат. гр. Стецкій. 6 апр. онъ занялъ городъ и учредилъ въ немъ врем. правленіе. Въ то время въ мѣст. Крыловѣ, расположенномъ въ 30 вер. отъ В.-В., находился отрядъ ген. Давыдова, состоявшій изъ Финл. драг. и 3-хъ казач. полковъ. Давыдовъ двинулся къ В.-В. форсир. маршемъ, имѣя впереди каз. п. Катасанова. Встрѣченные повстанч. отряды б. разсѣяны, и Катасановъ ворвался въ городъ. Стецкій со своими всадниками спасся бѣгствомъ. Давыдовъ возвратился въ Крыловъ для дѣйствій противъ Дверницкаго. Послѣ подавленія возстанія въ В.-В. революц. движеніе на Волыни прекратилось. (*Пузыревскій* Польско-рус. война 1831 г.; *Смитъ*, Ист. польск. возст. и войны 1830—31 гг.; *Давыдовъ*, Записки о польской войнѣ 1831 г.; *Mockoslawski*, Powstanie narodu polskiego w r. 1830—31; *Wrotnowski*, Powstanie na Podolu, Wolyni i Ukrainie).

ВЛАДИМІРЪ МОНОМАХЪ, русскій князь, внукъ Ярослава Мудраго, сынъ Всеволода, кн. Смоленскаго, и супруги его, дочери греч. имп-ра Константина Мономаха, представляетъ среди князей уд.-вѣч. періода яркую фигуру князявоина, умнаго и добраго адм-стратора. Съ ран. возраста В. М. началъ принимать участіе въ охотахъ на дик. звѣрей и побывалъ, какъ онъ самъ говоритъ въ своемъ поученіи дѣтямъ, и на рогахъ у тура, и въ лапахъ медвѣдя, и подъ клыкомъ кабана. Безстрашный и неутомимый, онъ рано началъ и свое боев. поприще. Въ 1076 г. отецъ ввѣрилъ ему начальст-піе надъ дружиною для похода въ Силезію, на помощь польск. кор. Владиславу III противъ чеховъ. Въ 4-мѣс. походѣ принимали участіе еще дружины вел. кн. Кіевскаго Святослава и Олега, кн. Волынскаго. Войска дошли черезъ Глогову (Глогау) до Чешскаго лѣса (Бемервальда). Въ 1078 г. В. М. съ дружиной отца своего ходилъ на поддержку его брата и союзника Изяслава противъ Всеслава, кн. Полоцкаго, и сжегъ Полоцкъ. Когда же союзники Всеслава, призвавъ половцевъ, вторглись въ южн. Россію, разбили войска кн. Всеволода на р. Оржицѣ и взяли Черниговъ, В. М. поспѣшилъ на помощь отцу и обложилъ Черниговъ. Въ происшедшей подъ стѣнами его битвѣ палъ Изяславъ, и его мѣсто на великокняжескомъ столѣ въ Кіевѣ занялъ Всеволодъ, отецъ В. М. Но противъ него шли, съ одной стороны, сыновья Святослава, Олегъ и Романъ, снова призвавшіе половцевъ, а съ другой—Всеславъ Полоцкій. В. М. прежде всего обратился на Святославичей, шедшихъ къ Чернигову, и, переманивъ на свою сторону половцевъ, сокрушилъ братьевъ. Романъ б. убитъ, Олегъ бѣжалъ въ Грецію. Послѣ этого онъ пошелъ на Всеслава, осаждавшаго уже Смоленскъ. Всеславъ не принялъ боя и, зажегши Смоленскъ, бѣжалъ въ свою полоцк. землю. В. М. преслѣдовалъ его конницею и опустошилъ его владѣнія. Въ 1079 г. онъ снова ходилъ въ полоцк. область и взялъ Минскъ. Въ періодъ 1080—92 гг. В. М. совершилъ цѣлый рядъ удач. походовъ: противъ торковъ, жившихъ въ Переяславской области и противъ вятичей и половцевъ, грабившихъ южн.-рус. области. Въ 1093 г. Всеволодъ ум., но В. М. уступилъ вел. княженіе въ Кіевѣ сыну Изяслава, Святополку. Половцы снова вторглись въ рус. предѣлы и угрожали Кіеву. В. М. поспѣшилъ къ нему на помощь и, уступая настояніямъ Святополка и его бояръ, вѣрившихъ въ воен. таланты В. М., перешелъ р. Стугну и далъ половцамъ сраженіе (26 мая 1093 г.) подъ стѣнами гор. Триполя. Кіевская рать, составившая пр. крыло рус. боев. порядка, не выдержала натиска половцевъ, и отступила; центръ и лѣв. крыло пытались еще держаться, но б. сброшены въ Стугну. В. М. едва спасся отъ побоища и укрылся въ Черниговѣ. Здѣсь его въ слѣд. 1094 г. осадилъ вернувшійся изъ Греціи Олегъ Святославовичъ, снова приведшій на Русь полчища половцевъ. В. М. оборонялся упорно, но д. б. уступить силѣ и удалился въ Переяславль. Однако, уже въ 1095 г. В. М. и Святополкъ отомстили половцамъ, разоривъ ихъ земли, а затѣмъ обратились противъ Олега, к-рый бѣжалъ изъ Чернигова въ Стародубъ, оттуда пробрался на с., овладѣлъ Муромомъ, Ростовомъ и Суздалемъ, но б. разбитъ на р. Клязьмѣ сыномъ В. М., Мстиславомъ. Между тѣмъ, половцы снова подступили къ Кіеву и, въ то время какъ В. М. съ Святополкомъ разбили одно ихъ полчище на р. Трубежѣ (19 іюня 1097 г.), другое овладѣло Кіевомъ и разграбило его. Это несчастіе побудило В. М. обратиться ко всѣмъ рус. князьямъ съ предложеніемъ прекратить междоусобныя брани, привлекавшія на Русь орды хищниковъ, и на съѣздѣ въ Любечѣ (1097 г.) онъ уговорилъ ихъ помириться и дѣйствовать сообща противъ

половцевъ. Хотя этотъ приговоръ князья и скрѣпили крестн. цѣлованіемъ, но междоусобія продолжались, и только въ 1103 г. В. М. удалось соединить князей въ общ. походѣ на половцевъ. Въ урочищѣ Сутѣнь, на Днѣпрѣ, собрались кон. и пѣш. дружины почти всѣхъ рус. князей и 4 апр. разбили на голову половецкія войска. Послѣ этого, дѣйствуя сообща, подъ общимъ рук-ствомъ В. М., русскіе одержали рядъ побѣдъ надъ половцами подъ Лубнами, возлѣ Переяслава, на Дону и на р. Салѣ. Съ тѣхъ поръ, говоритъ лѣтописецъ, «слава о рус. подвигахъ прошла по всѣмъ народамъ: грекамъ, ляхамъ, чехамъ и дошла даже и до Рима». Половцы перестали тревожить рус. землю. Въ 1113 г. умеръ Святополкъ, и кіевляне избрали своимъ княземъ В. М. Время его княженія считается самымъ цвѣтущимъ въ исторіи Кіева. Набѣги враждеб. племенъ уже не безпокоили рус. земли. Печенѣги, торки, берендѣи б. изгнаны имъ изъ рус. предѣловъ, сыновья его успѣшно охраняли Русь отъ половцевъ, волжскихъ болгаръ и чуди, совершая походы въ Финляндію. В. М. былъ такъ силенъ и пользовался такимъ вліяніемъ на младш. князей, что никто изъ нихъ уже не пытался оспаривать у него старшинство. Занявъ кіевскій столъ, В. М. обратилъ все свое вниманіе на устройство своего княжества. Ему приписываются важныя дополненія къ кодексу «Русская Правда». Месть за убійство б. устранена и замѣнена платежомъ денеж. штрафа; ограничено б. взиманіе процентовъ при займѣ; значит. облегчено положеніе холоповъ, запрещено обращать въ холопство за долги и т. п. Эпоха В. М. была также расцвѣтомъ художеств. и умствен. дѣят-сти на Руси. Въ Кіевѣ и др. городахъ б. воздвигнуто много большихъ и красивыхъ храмовъ и переведено на славян. языкъ много греч. книгъ. Самъ В. М. написалъ т. н. «поученіе» своимъ дѣтямъ, въ к-ромъ, подробно излагая свою жизнь, даетъ дѣтямъ совѣты, какъ вести себя. «Никого смертью не казнить», «все дѣлать самимъ, во все вникать, не полагаться на тіуновъ и воеводъ», «въ походѣ самимъ наряжать стражу, а проходя съ войскомъ по рус. землямъ, не дозволять дѣлать вреда жителямъ». Наконецъ, онъ велитъ своимъ дѣтямъ учиться, указывая на своего отца Всеволода, к-рый, сидя дома, выучился пяти языкамъ. В. М. скончался въ 1125 г. близъ Переяславля, 72 л. отъ роду. По собствен. словамъ его въ поученіи дѣтямъ, онъ совершилъ 83 крупн. похода («маловажныхъ не упомню»), заключилъ съ половцами 19 мир. договоровъ, взялъ въ плѣнъ болѣе 100 ихъ хановъ, а болѣе 200 казнилъ и потопилъ въ рѣкахъ. Имя В. М. было такъ популярно, что впослѣдствіи создалась легенда, будто визант. императоръ прислалъ ему знаки царскаго достоинства, «вѣнецъ и бармы».

„ВЛАДИМІРЪ МОНОМАХЪ“, бронепос. крейс. 1 р. постройки 1882 г., 5.700 тн. водоизм., 14 узл. хода, арт-рія: V — 6-дм., VI — 120-мм. и XXVI—мелкихъ орудій, броня бортовая 6-дм., палубная—$1/_2$-дм., 3 надвод. мин. апп-та, запасъ угля 400 тн. Принималъ участіе въ двухъ кампаніяхъ: въ 1900 г., при усмиреніи боксерскаго возстанія, и въ 1904—05 гг. во время рус.-яп. войны. Въ 1900 г. участіе В. М. выразилось въ перевозкѣ десантныхъ войскъ изъ Портъ-Артура въ Печилійскій заливъ и въ высадкѣ судов. десанта, изъ к-раго два н. ч. б. ранены. Въ рус.-яп. войну В. М., подъ ком. кап. 1 р. Попова, въ составѣ 2-ой Тихоок. эс-дры адм. Рождественскаго, совершилъ переходъ на Востокъ черезъ Суэцкій каналъ и 14 мая 1905 г. принялъ участіе въ Цусимскомъ бою. Въ началѣ боя В. М., к-рому велѣно б. охранять транспорты, выдержалъ одиночный бой съ яп. крейс. *Идзуми;* затѣмъ онъ сражался въ отрядѣ крейсеровъ противъ яп. крейсеровъ - развѣдчиковъ; 6-дм. снаряды прот-ка не причинили В. М. существ. поврежденій, б. ранены только 2 оф-ра и 5 н. ч. Послѣ захода солнца В. М. подвергся ожесточеннымъ атакамъ непр. мин-цевъ, во время к-рыхъ въ крейсеръ попала мина Уайтхеда; взрывъ пришелся подъ правымъ 6-дм. выступомъ; отъ полученной пробоины крейсеръ накренился на 4°, но продолжалъ идти впередъ; прибывавшая вода заставила В. М. остановиться для подводки пластыря; послѣдній б. заведенъ ок. часу ночи; новая атака непр. мин-цевъ заставила крейсеръ прибавить ходъ, отъ к-раго шкоты пластыря лопнули; вода стала прибывать сильнѣе, кренъ увеличивался. Ночью перед. кочегарка б. заполнена водой, а къ утру вода подошла къ топкамъ зад. кочегарки; кренъ достигалъ 14°. Въ началѣ 9-го ч. у., когда В. М. находился въ 5—6 мор. миляхъ отъ бер. о-ва Цусимы, ком-ръ приступилъ къ спасенію людей на уцѣлѣвшихъ шлюпкахъ; несмотря на критич. положеніе В. М., подошедшему въ это время мин-цу *Громкій* б. передано приказаніе идти во Владивостокъ; по близости, на глазахъ В. М., тонули бр-цы *Адмиралъ Нахимовъ* и *Сисой Великій;* люди В. М. спасались на плотахъ, спасат. кругахъ и буяхъ. Яп. транспорты, подобравъ людей съ *Нахимова,* подошли въ 11-мъ ч. у. къ мѣсту гибели В. М. и стали спасать плававшую въ водѣ команду; часть ея на шлюпкахъ благополучно достигла берега. Крейсеръ же около полудня затонулъ на 60-сж. глубинѣ, не спуская Андреевскаго флага. Команда В. М. б. отвезена транспортами въ Сасебо. Офицеры крейсера утверждали послѣ боя, что 14 мая въ концѣ 3-го ч. д., когда В. М. вступалъ въ строй крейсер. колоны, за кормой его прошла мина Уайтхеда, но наблюденіе это не подтвердилось донесеніями, полученными съ другихъ судовъ; снаряды В. М. и другихъ судовъ нашей эскадры, попадая въ непр-ля, въ огромномъ большинствѣ случаевъ не разрывались и, слѣд-но, не могли причинить больш. вреда; ночью крейсеръ нѣск. разъ вводили въ заблужденіе и сильно мѣшали слѣдовавшіе за кормой его наши мин-цы, въ томъ числѣ и *Громкій;* послѣдній, однако, оказывалъ крейсеру и помощь, принимая участіе въ отраженіи атакъ непр. миноносцевъ.

ВЛАДИМІРЪ СВЯТОЙ, сынъ кіев. князя Святослава Игоревича. Дошедшія до насъ лѣтописи, повѣствующія о жизни и дѣят-сти кн. Владиміра, заключаютъ въ себѣ такъ много легендъ и прямого вымысла, несомнѣнно позднѣйш. происхожденія, что представляется чрезвыч. труднымъ указать, гдѣ именно кончается сказка и гдѣ начинается истор. фактъ. Тѣмъ не менѣе, можно считать установленнымъ, что вся жизнь В. протекла почти въ непрерыв. воен. походахъ не только противъ сосѣд. народовъ, но и противъ рус. князей, не желавшихъ признавать его своимъ старш. княземъ. Распря между В. и его братьями началась вслѣдъ за смертью ихъ отца. Старшій сынъ Святослава,

Ярополкъ, желавшій расширить свой кіевскій удѣлъ, напалъ на своего брата Олега, убилъ его и, захвативъ Древлянскую землю, двинулся на Новгородъ, принудивъ сидѣвшаго тамъ В. бѣжать за Балт. море. Черезъ 2 г., набравъ дружину изъ варяговъ, В. въ свою очередь напалъ на Ярополка въ Новгородѣ, прогналъ его къ Кіеву, убилъ и самъ занялъ великокняж. столъ. Сдѣлавшись вел. княземъ и объединивъ подъ своею властью всѣ рус. земли, В. предпринялъ рядъ походовъ на своихъ сѣв. и зап. сосѣдей. Пока воевода его Волчій Хвостъ усмирялъ радимичей и вятичей, В. съ чужеземн. ратью покорилъ литов. племя ятвяговъ, жившихъ въ нынѣш. Гродн. губ., и отнялъ отъ Польши землю Червенскихъ городовъ. Дядя В., Добрыня Никитичъ, съ больш. успѣхомъ совершилъ походъ на в., противъ болгаръ, населявшихъ бассейнъ р. Камы. Одновр-но съ этими походами В. приходилось принимать энергич. мѣры противъ печенѣговъ, половцевъ, хозаръ и разныхъ тюркск. бродяч. племенъ, дѣлавшихъ опустошит. набѣги на южн. гр-цы рус. владѣній. Для защиты В. строилъ укр. города и населялъ ихъ частью плѣнниками, частью переселенцами изъ внутр. областей. Остаткомъ такихъ укр-ній въ наст. время являются т. н. Зміевы валы. Къ концу X в. власть В. простиралась отъ Кіева до Балтики и отъ Вислы до Камы. На югѣ гр-ца владѣній В. проходила недалеко отъ Кіева, какъ объ этомъ свидѣтельствуетъ Брунонъ, извѣст. миссіонеръ, лично посѣтившій В. въ Кіевѣ. «Въ теченіе двухъ дней»,—разсказываетъ онъ,—«В. съ войскомъ провожалъ меня до самаго крайняго предѣла своей страны, к-рую онъ оградилъ для защиты отъ кочевниковъ весьма длинною и крѣпкою линіей укр-ній». Но не воен. походы и не борьба съ сосѣдями создали В. славу и безсмертіе. Съ его именемъ исторія связала введеніе и распространеніе на Руси христіанства, этой крупнѣйшей культурной реформы. Ей предшествовала война съ греками, во время к-рой В. потребовалъ, какъ одно изъ условій мира, греч. царевну Анну себѣ въ жены. Получивъ согласіе подъ условіемъ принятія христіанства, В. ознакомился съ его сущностью и принялъ таковое по греч. обряду какъ лично, такъ и для своего народа. Съ принятіемъ христіанства В., по свидѣтельству лѣтописей, совершенно преобразился. Воен. походы, охота, пиры съ дружиною, чѣмъ б. наполнена жизнь В. до крещенія, замѣнились мирн. заботами о церквахъ, школахъ, судѣ и попеченіями о благосостояніи народа. Князь-дружинникъ, типичный язычникъ, сдѣлался образцов. семьяниномъ и примѣрн. христіаниномъ. В. ум. 15 іюля 1015 г. въ своемъ любимомъ с. Берестовѣ. Правосл. церковь причислила его къ лику святыхъ.

ВЛАДѢНІЕ МОРЕМЪ, наличіе такого контроля надъ извѣстнымъ пространствомъ моря, при к-ромъ морская сила прот-ка не м. производить никакихъ операцій на этомъ пространствѣ. Полное В. моремъ достигается уничтоженіемъ непр. морской силы. Отъ такого В. надо отличать врем. или услов. В. моремъ, когда сила эта находится въ положеніи, не позволяющемъ ей появиться на дан. театрѣ. Такое положеніе м. б. результатомъ самыхъ разнообраз. причинъ: отдаленности базъ отъ мор. театра войны, необходимости серьезныхъ исправленій послѣ боя, блокады флота и др. В. моремъ является той цѣлью, для достиженія к-рой создается мор. сила. Свободное море, соединяя между собою разныя страны, является сплошнымъ полемъ сообщенія. Водные пути играли всегда и играютъ до наст. времени гл. роль въ распространеніи культуры, развитіи торговли и экономич. благосостоянія гос-твъ. Россія издавна стремилась къ свобод. морямъ. Выразителемъ этихъ стремленій явился Петръ В.: создавъ мор. силу, онъ началъ вооруж. борьбу за добываніе свобод. морей, к-рая продолжалась на протяженіи двухъ послѣд. вѣковъ нашей исторіи и привела къ столкновенію съ Японіей. По исчисленію ген. Куропаткина («Итоги войны»), «за два столѣтія внѣшнія войны, въ цѣляхъ выхода къ морямъ Балтійскому и Черному, сопровождались слѣд. напряженіемъ силъ. По выходу къ Черн. морю въ борьбѣ съ Турціей участвовали $3^1/_2$ мил. бойцовъ, и мы потеряли до 750 т. ч. По выходу къ Балтійскому морю въ борьбѣ со Швеціей участвовало 1,8 мил. ч., изъ к-рыхъ мы потеряли 700 т. ч.». В. моремъ не только обезпечиваетъ берега отъ вторженія непр-ля и открываетъ путь арміи для вторженія на территорію послѣдняго, но и обезпечиваетъ возможность сообщенія во время войны со всѣми остал. гос-твами, союзными и нейтральными, не допуская къ тому прот-ка. Владѣющій моремъ флотъ усиливаетъ сухоп. армію и даетъ ей свободу дѣйствій, ослабляя ея зависимость отъ сухоп. коммуникац. путей, на защиту к-рыхъ приходится отдѣлять обык-но значит. силы, и даетъ ей возможность мѣнять операц. линію, базируясь на разл. участки мор. побережья. Конечно, и здѣсь возможны увлеченія: нѣк-рые мор. писатели возводятъ В. моремъ въ принципъ мор. войны, доказывая, что никакая десант. операція не м. б. предпринята ранѣе его достиженія. Такое толкованіе носитъ характеръ вредной рецептуры, стѣсняющей свободную волю нач-ка; нерѣдко задача послѣдняго состоитъ въ томъ, чтобы рѣшить, имѣется ли на лицо, сообразно даннымъ обстановки, хотя бы условное В. моремъ, соотвѣтствующее возм-сти выполненія задуман. операціи. Въ рус.-яп. войнѣ японцы начали высадку десанта въ Чемульпо одновр-но съ мин. атакой рус. флота въ П.-Артурѣ, т. к. они б. увѣрены, что получатъ условное В. моремъ, благодаря внезапности открытія воен. дѣйствій безъ объявленія войны и дезорг-ціи рус. флота, только что вышедшаго изъ вооруженія резерва. Также и перемѣну своей операціонной линіи на Бицзыво и Дальній они произвели при условномъ В. моремъ: рус. флотъ въ П.-Артурѣ пересталъ существовать морально послѣ смерти адм. Макарова, и это обстоятельство б. учтено прот-комъ. Безъ В. моремъ армія м. б. обречена на полную пассивность. Достаточно вспомнить безсиліе собранной на берегахъ Ламанша превосходной арміи Наполеона I, предназначенной для вторженія въ Англію. Идея В. моремъ развивалась постепенно, по мѣрѣ развитія сознанія о значеніи моря и флота. Древн. мор. сраженія обык-но являлись результатомъ воен экс-цій моремъ, но не операціями мор. войны. На флотъ смотрѣли только какъ на перевозоч. средство для арміи. Битва на морѣ представляла собою состязаніе армій на водѣ, отнюдь не съ цѣлью завладѣть участкомъ поля сраженія или окружающими водами, а лишь для того, чтобы пораженіемъ встрѣчной арміи удалить препятствіе къ завоеванію сухоп. тер-ріи

прот-ка. Изъ этихъ воззрѣній возникли т. наз. «перекрестныя операціи». Море считалось какъ бы общимъ достояніемъ воюющихъ державъ, видѣвшихъ въ немъ только путь къ вторженію въ предѣлы непр. тер-ріи. Отвѣтомъ на вторженіе одной стороны являлась попытка къ перекрестному, хищническому опустошенію береговъ другой стороной. Въ ср. XVII ст. развитіе мор. торговли и ростъ мор. силы создали почву для болѣе правил. пониманія значенія моря и мор. войны; съ этого времени идея В. моремъ получаетъ преобладающее значеніе. Идея эта труднѣе всего прививалась у насъ, и мы поплатились за это какъ въ Вост. войнѣ, такъ и въ войнѣ съ Японіей. (*Мэхэнъ*, Вліяніе мор. силы на исторію; *Коломбъ*, Мор. война; *Кладо*, Ист. воен.-мор. искусства; *Неметцъ*, Рус.-яп. война).

ВЛАСОВСКАЯ ТРУБКА, для воспламененія зарядовъ въ фугасахъ, предложена въ 1826 г. проф. Власовымъ и состояла изъ стекл. трубочки съ сѣрн. кисл., вставленной въ бумаж. гильзу съ бертол. солью. Будучи помѣщена въ порох. ящикъ, В. тр. переламывалась туго натягиваемымъ шнуромъ, сѣрн. кисл. смѣшивалась съ бертол. солью и производила вспышку, воспламенявшую порохъ. Позднѣе съ успѣхомъ примѣнялись трубки, предложенныя инж. ген. Эльснеръ: стеклян. трубочка съ сѣр. кисл. $4^3/_4$ дм. длиной и $1^1/_3$ лин. въ свѣту, вставлялась въ другую стекл. же, дл. 5 дм. и $3^1/_3$ лин. въ свѣту. Конецъ этой послѣдней предварительно наполнялся на $^1/_2$-дм. растоплен. сюргучемъ, въ к-рый вдавливался закупорен. конецъ тонкой внутр. трубочки. Пространство между стѣнками трубочекъ заполнялось смѣсью изъ 4 ч. бертол. соли и 1 части сахара. Отверстіе наруж. трубки закрывалось пробкой и заливалось сюргучемъ. Одновр-но съ В. подобная же трубка б. предложена франц. ген. Legris. Электрич. способъ взрыванія горновъ ограничилъ примѣненіе В. тр. Она стала употребляться лишь для самовзр. фугасовъ. (См. Дистанціонные огни).

ВЛАСОВЪ, Максимъ Григорьевичъ, ген. отъ кав., войск. атаманъ войска Донского, род. въ 1767 г. Принималъ участіе въ 1792 и 1794 гг. въ войнѣ съ Польшей, въ 1806—07 гг. — противъ Франціи, участвовалъ въ сраженіяхъ при Мальгѣ, Омулевѣ, Алленштейнѣ, Гутштатѣ и Фридландѣ; во время тур. войны 1809 г. сражался у Браилова, Гирсова, Кюстенджи и Силистріи. Въ Отеч. войну В., находясь подъ ком. Платова, въ ар-рдѣ рус. арміи, участвовалъ въ нѣск. сраженіяхъ на Нѣманѣ; за бой при Молевомъ болотѣ получилъ зол. оружіе. Послѣ боя у Мало-Ярославца В., находясь въ ав-рдѣ, отобралъ у непр-ля 9 ор., у Вильны и Ковны взялъ въ плѣнъ 2 т. фр-зовъ и 2 ор. и за эти подвиги б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Находясь затѣмъ въ летуч. отрядѣ фл.-ад-та полк. Чернышева, В. въ сраж. при Маріенвердерѣ отбилъ 15 пуш. Въ 1813 г. В. отличился въ бояхъ при Шарлоттенбургѣ, Берлинѣ, Виттенбергѣ и за взятіе въ плѣнъ 15 авг. при Бельцигѣ 1.200 ч. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. За сраженія при Касселѣ, Ганау и за осаду кр-сти Куверденъ В. б. произв. въ г.-м. и награжденъ орд. св. Анны 2 ст. съ брилл. Въ 1814 г. В., съ каз. п. своего имени, участвовалъ въ штурмѣ Суассона, въ сраженіяхъ при Бери-о-Бакѣ, Лаонѣ, Реймсѣ, Вилькау, Мартена и заслужилъ своему полку Георг. знамя. Въ 1819 г. В. б. назначенъ поход. атаманомъ Донск. полковъ, находившихся въ Грузіи, а въ 1820 г. — нач-комъ Черномор. каз. войска, к-рымъ командовалъ до 1826 г. Время это онъ ознаменовалъ рядомъ лихихъ экс-цій-набѣговъ въ земли закубан. горцевъ, и Ермоловъ, отдавая справедливость храбрости, неутомимости, благоразумію и дальновидности В., признавалъ, что «невозможно принять лучшихъ мѣръ къ защитѣ гр-цы обширной и большей частью неудобной», и что во время ком-нія В. «исчезъ страхъ, внушенный казакамъ беспрерывными дотолѣ нападеніями закубанцевъ». Въ 1826 г. противъ В. возникли обвиненія въ противозакон. дѣйствіяхъ его противъ мирн. черкесовъ-натухайцевъ, разореніи ихъ ауловъ и «несоблюденіи мѣръ кротости противу горскихъ народовъ, Россіи пріязненныхъ». Для разслѣдованія дѣйствій В., по Выс. пов., на Кавказъ б. посланъ ген.-ад. Стрекаловъ. Усмотрѣвъ изъ разслѣдованія Стрекалова «не только лишь презрительное желаніе пріобрѣсти для себя и подчиненныхъ знаки воен. отличій легкими трудами, при разореніи жилищъ несчаст. жертвъ, но и непростительное тщеславіе и постыднѣйшіе виды корысти», имп. Николай I приказалъ предать В. воен. суду при войскѣ Донскомъ, но судъ оправдалъ его, выяснивъ, что разорен. черкес. селенія были не мирныя, и В. никакою корыстью при ихъ разореніи себя не запятналъ, а основаніемъ обвиненій явился ложный доносъ на него. Оправданный В. б. назн. поход. атаманомъ Дон. каз. пп., дѣйствовавшихъ въ Польшѣ. Въ сраж. при Гроховѣ В., уже старикъ, лично повелъ казаковъ въ атаку противъ польск. кав-ріи и, первымъ ворвавшись въ ряды непр-ля, получилъ 8 саб. ранъ въ лицо и 2 удара пикою въ грудь. Въ 1836 г. В. б. назн. войск. атаманомъ на Донъ, для поднятія боев. духа казаковъ и искорененія злоупотребленій. При немъ введено новое Войск. положеніе (26 мая 1836 г.). В. отличался безумной храбростью, соединявшеюся съ удивит. хладнокровіемъ; несмотря на всю свою пылкость, онъ никогда не терялъ самообладанія и умѣлъ въ самыя опасн. минуты боя спокойно и логично разсуждать. Ум. въ 1848 г. отъ холеры, заразившись ею при посѣщеніи больн. казаковъ.

„ВЛАСТНЫЙ“, эскадр. мин-цъ франц. постройки 1901 г., въ 312 тн., ск-стью — 26 узл., арт-рія: I—75-мм. ор., V—47-мм. и 2 надвод. мин. аппарата. Во время рус.-яп. войны 1904—05 гг. находился въ Портъ-Артурѣ, подъ ком. лейт. Карцева, Вердеревскаго, Михайлова, Ковалевскаго и Тыркова, и, состоя въ 1-мъ отрядѣ мин-цевъ, принималъ участіе во всѣхъ выходахъ эс-дры и отличился въ ноч. дѣлѣ 26 фвр. Отрядъ изъ 4 мин-цевъ, *Выносливый*, *Внимательный*, *Властный* и *Безстрашный*, подъ общей ком. кап. 1 р. Матусевича, вступилъ подъ Ляотешаномъ въ бой съ 6-ю яп. эск. мин-цами. *Внимательный* вскорѣ б. серьезно поврежденъ, такъ что лишился движенія: этимъ воспользовался непр-ль и сталъ осыпать его снарядами. Тогда В. атаковалъ непр-ля и выпустилъ по немъ 2 мины, изъ к-рыхъ одна, по разсказамъ очевидцевъ, взорвалась, и яп. мин-цъ затонулъ (японцы въ офиц. исторіи отрицаютъ гибель своего мин-ца); при атакѣ В. получилъ поврежденіе въ рул. приводѣ, но тотчасъ же, переведя упр-ніе на корму, продолжалъ бой. Бой длился недолго, и непр-ль вскорѣ скрылся. На *Выносливомъ* ока-

залось 7 подвод. и 1 надвод. пробоина, уб. одинъ матросъ, контужены нач-къ отряда, 2 оф., 11 н. ч., на В. уб. 2 н. ч., ран. 1 оф. и 6 н. ч. Къ утру мин-цы благополучно вернулись въ П.-Артуръ; *Внимательный* шелъ на буксирѣ. За это дѣло всѣ его участники получили награды, а ком-ръ В. лейт. Карцевъ и гл. инж.-мех. *Выносливаго* Блиновъ—орд. св. Георгія 4 ст. Въ теченіе всей осады П.-Артура В. принималъ участіе въ охранѣ тралящаго каравана, въ выходахъ съ проч. мин-цами для постановки минъ и участвовалъ въ отраженіи атакъ яп. мин-цевъ на бр-цъ *Севастополь* въ бухтѣ Бѣлый Волкъ. Въ день кап-ціи П.-Артура В. вышелъ въ море и прорвался въ Чифу, гдѣ и б. разоруженъ. Послѣ войны онъ перешелъ во Владивостокъ и плаваетъ въ наст. время въ составѣ Спб. флотиліи.

ВЛАСТОВЪ (Властосъ), Егоръ Ивановичъ, г.-л. Род. въ 1770 г. въ Константинополѣ; привезенный ребенкомъ въ Спб., получилъ образованіе въ Греческ. к-сѣ; выпущенный оттуда подпор. въ Эстляндскій егер. п., В. поступилъ въ гребн. флотъ, дѣйствовавшій, подъ нач-вомъ пр. Нассау-Зигена, противъ шведовъ; когда же этотъ флотъ б. разбитъ шведами, В., съ другими оф-рами, пробился на баркасѣ сквозь суда непр-ля и благополучно ушелъ отъ преслѣдованія, за что б. произв. въ поручики. Въ 1782 г. В., перейдя въ армію, дѣйствовавшую въ Польшѣ, участвовалъ въ дѣлахъ: 25 іюня при Пащугѣ, 29-го—при мѣст. Зельвѣ, гдѣ, командуя стрѣлками, сбилъ непр-ля съ позиціи и завладѣлъ двумя мостами, чѣмъ весьма облегчилъ переправу к-са ген. Ферзена; 21 іюля кап. В. былъ въ дѣлѣ подъ Брестъ-Литовскомъ. Въ 1794 г. участвовалъ въ дѣлахъ 8 и 9 іюня подъ Вильною и 31 іюня—во взятіи ея приступомъ. Въ 1795 г. В. б. переведенъ въ Спб. грен. п. Въ 1806 г. майору В. б. приказано сформировать 24 егер. п.; назначенный его ком-ромъ, В. участвовалъ съ нимъ въ сраж. подъ Пултускомъ, затѣмъ въ бояхъ при Прейсишъ-Эйлау и Гейльсбергѣ, въ послѣднемъ б. контуженъ. 12 дкб. 1807 г. В. б. произв. за отличіе въ полк. и назн. шефомъ 24-го егер. п.; командуя имъ, В. принялъ участіе въ войнѣ со шведами въ 1808 г., особенно отличившись въ бою при Карстулѣ, за что б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. Бой этотъ б. названъ «офицерскимъ дѣломъ», т. к. офицеры отряда В., воодушевляемые его выдающейся храбростью, на протяженіи 18 вер., преслѣдуя шагъ за шагомъ непр. отрядъ полк. Фіандта, все время дрались впереди, соревнуя въ храбрости со своимъ ком-ромъ. Въ 1812 г. В. командовалъ частію ар-рда въ к-сѣ гр. Витгенштейна и за отличіе въ бояхъ при Якубовѣ, Клястицахъ и Головчицѣ произведенъ въ г.-м. При оборонѣ Полоцка В. занималъ Спасскій монастырь и удерживалъ его до послѣд. возм-сти противъ превосходящихъ силъ непр-ля, за что б. награжденъ зол. шпаг. съ брил. Гр. Витгенштейнъ ввѣрилъ ему послѣ этого весь ар-рдъ своего к-са, съ к-рымъ В. 10 авг. нанесъ пораженіе баварск. к-су ген. Вреде у двора Бѣлаго; за это дѣло В. б. награжденъ орд. св. Анны 1 ст. 7 окт. В. принималъ участіе въ отбитіи у фр-зовъ Полоцка, командуя головн. отрядомъ к-са гр. Витгенштейна; 11 окт., посланный съ отрядомъ, численностью въ 5 т. ч. и 14 ор., для наблюденія за к-сомъ Макдональда, В. занялъ тѣснины между Друей и Брацлавомъ и сжегъ всѣ продов. магазины непр-ля; 11 нбр. въ бою при дер. Узнацкѣ, отрядъ В. взялъ въ плѣнъ 1.500 ч.; послѣ боя подъ Батурами В., вмѣстѣ съ ген. Гарпе, преслѣдуя ар-рдъ Виктора по дорогѣ къ р. Бобру, взялъ въ плѣнъ 27 оф-ровъ и 400 н. ч. Послѣ сраж. 15 нбр. у Стар. Борисова и 16-го на берегахъ Березины В. б. взято въ плѣнъ 58 оф-ровъ, болѣе 1 т. солдатъ и 10 ор. Въ 1813 г. В. участвовалъ въ сраженіяхъ 14 и 15 авг. подъ Дрезденомъ; 18 авг., командуя ар-рдомъ гр. Витгенштейна, онъ удержалъ при д. Цинвальдѣ напоръ к-са Мармона; въ дѣлахъ 28 и 29 авг. подъ Доною онъ командовалъ пѣхотою ав-рда гр. Палена; 1, 2 и 3 снт. подъ Петерсвальде онъ командовалъ пр. флангомъ 5-ой д-зіи; 4 окт. подъ Лейпцигомъ, командуя 23 и 24 егер. и Калужскимъ пѣх. пп. съ 12 ор., В. выдержалъ сильныя атаки превосходящихъ силъ непр-ля; 6 окт. сражался при Либертволквицѣ. Далѣе В. участвовалъ въ преслѣдованіи непр-ля через Вестфалію и Вюртембергъ и находился при блокадѣ Страсбурга. Въ камп. 1814 г. В., въ составѣ к-са гр. Витгенштейна, сражался при Баръсюръ-Объ, при Труа, Арсисъ-сюръ-Объ, Ферщампенуазѣ и, наконецъ, 18 мрт. подъ Парижемъ, когда, въ виду имп. Александра I, съ полками 3-ей д-зіи кн. Шаховского атаковалъ кладбище Монлуи и, несмотря на геройское сопр-ніе непр-ля, занялъ позицію и захватилъ 8 ор. За это отличіе В. б. произв. въ г.-л. По возвращеніи въ Россію онъ послѣд-но командовалъ: 5, 14 и 6-ой пѣх. д-зіями; съ послѣдней онъ совершилъ походъ въ Силезію послѣ бѣгства Наполеона съ о. Эльбы. Затѣмъ В. жилъ въ с. Княжевѣ, Влад. губ., гдѣ и ум. 29 янв. 1837 г.

ВМѢСТИМОСТЬ КОРАБЛЯ, внутр. объемъ, занимаемый грузами и пассажирами; служитъ мѣриломъ провоз. способности судна для установленія нормъ денеж. пов-стей, к-рыя налагаются на всѣ мор. коммерч. суда во время ихъ службы, какъ-то: уплата порт. сборовъ, вознагражденіе лоцманамъ, плата за простой въ докахъ, пошлины за проходъ через каналы и пр. Воен. суда подвергаются обмѣру В. для тѣхъ же цѣлей. Помѣщенія исключ-но для судов. потребностей, какъ-то: машин. и котел. отдѣленія, офиц. каюты, командныя и т. п. освобождаются отъ всякихъ сборовъ. Размѣры денеж. пов-стей исчисляются пропорц-но *регистровой В.*, т.-е. разности между валовою В. и объемомъ помѣщеній, не подлежащихъ оплатѣ. *Валовою В.* называется полный внутр. объемъ судна до верх. палубы, сложенный съ объемомъ всѣхъ надстроекъ на палубѣ. На практикѣ принято В. выражать въ англ. регистр. тоннахъ (одна регистр. тн.—100 кб. фт.). Регистр. тоннажъ вовсе не характеризуетъ собою величины судна; два одинаковыя по своимъ измѣреніямъ судна м. имѣть регистр. тоннажъ, напр., въ 300 и 700 регистр. тн. Измѣреніе В. судовъ производится съ давн. времени, когда внутр. объемъ судна опредѣлялся посредствомъ бочекъ установленной мѣры (ton или tun), откуда и произошло названіе *тоннажъ* судна. Въ 1442 г. англ. кор. Генрихъ V издалъ законъ объ обмѣрѣ угольн. судовъ, отходившихъ съ грузомъ угля изъ г. Ньюкастля на р. Тайнъ; первый же общій законъ этого рода, обязательный для всякихъ судовъ, б. опубликованъ въ Англіи въ 1775 г. и извѣстенъ подъ назв. за-

кона *Стараго обмѣра В.* (*Builder's old Measurement*). По этому правилу обмѣряли дл. судна по килю (*L*), отъ внутр. кромки ахтерштевня до перед. кромки форштевня подъ бушпритомъ, и наиб. ширину судна безъ обшивки (*B*), при чемъ В. въ тн. опредѣлялась по такой формулѣ: $\frac{(L - {}^{3}/_{5} - B)\ B \times \frac{B}{2}}{94}$. На практикѣ выяснилось неудобство примѣненія этого правила, т. к. судовладѣльцы съ цѣлью уменьшенія денеж. пов-сти старались строить суда съ возможно большимъ углубленіемъ за счетъ ширины. На такихъ судахъ плавать было не безопасно. По нов. правилу обмѣра, введенному въ 1835 г., судно раздѣлялось 3 попереч. сѣченіями, опредѣлялось ср. ариѳметическая площадей ихъ и полученная ср. площадь умножалась на дл. судна; объемъ въ 42 кб. фт. принимался тогда равнымъ одной тоннѣ, почему отъ дѣленія полученнаго выше числа на 42 получалась регистр. В. судна. Наконецъ, въ 1854 г. нов. англ. законъ постановилъ производить обмѣръ судовъ по системѣ Мурсома, извѣстной подъ имен. *Gros Register Tonnage* и принятой почти всѣми мор. гос-твами, въ томъ числѣ и въ Россіи (съ 15 мрт. 1879 г.). Каждое рус. коммерч. судно, построенное въ Россіи или за гр-цей, В. не менѣе 10 ласт. (2 т. кб. фт.), подвергается обмѣру наравнѣ съ иностр. судами, прибывающими въ рус. порта. В. эта выражается въ мор. тн. или же въ кб. мтр., при чемъ мор. тонна принимается въ 100 кб. фт. или 2,83 кб. мтр. В. *Валовая В.* судна представляетъ объемъ всѣхъ помѣщеній, находящихся подъ верх. палубой, сложенный съ объемомъ пост. крытыхъ надстроекъ выше ея, за исключ. такихъ помѣщеній, к-рыя предназначены только для чисто суд. службы, какъ-то: вспомогательныхъ механизмовъ, камбузовъ и опрѣснительныхъ аппаратовъ, в-клозетовъ, междудон. цистернъ для вод. балласта (при условіи, что онѣ не будутъ заняты товаромъ или инымъ грузомъ, кромѣ воды), надстроекъ на верх. палубѣ для защиты палубн. пассажировъ отъ непогоды на коротк. переходахъ и т. п. Всѣ пространства въ люкахъ, приходящихся надъ верх. палубой, обмѣряются и не включаются въ вал. В., если только общій ихъ объемъ не превосходитъ $^1/_2\%$ отъ вал. В. Свѣтовые люки и сходныя рубки въ вал. В. не включаются. Если судно имѣетъ менѣе трехъ палубъ, то В. трюма опредѣляется до верх. палубы; на судахъ съ тремя и болѣе палубами—до второй снизу. Обмѣръ начинается съ нахожденія В. трюма. Затѣмъ измѣряются объемы надстроекъ на верх. палубѣ, кромѣ вышеупомянутыхъ. Для полученія регистровой (чистой) В. слѣдуетъ исключить изъ валовой: помѣщенія офицерскія, командныя, машин. и котел. отдѣленія съ угольн. ямами, рулев. аппаратъ, брашпили, шпили, каюты для храненія картъ, сигнал. приборы и др. инструменты, шкиперск. запасы и т. п. Объемы, опредѣляются у насъ такъ: берутъ нѣск. попереч. сѣченій, по длинѣ равно отстоящихъ другъ отъ друга, и вычисляютъ ихъ площади по правилу Симпсона; назовемъ ихъ послѣд-но a, b, c, d, e, f, g, при чемъ площади a и g соотвѣтствуютъ крайнимъ носов. и кормов. точкамъ; зная h—разстояніе между ними, получимъ В. судна подъ палубой, если вычислимъ сразу этотъ объемъ и тѣмъ же способомъ объемы отд. помѣщеній по формулѣ:

$$W = \frac{h}{3}(a + 4b + 2c + 4d + 2e + 4f + g).$$

Когда судно по приходѣ въ портъ не успѣло еще разгрузиться и грузы не позволяютъ обмѣрить внутр. сѣченія, примѣняютъ *сокращенный способъ обмѣра:* измѣряютъ длину судна *L* по верх. палубѣ, затѣмъ наиб. шир. судна *B* съ обшивкою. Послѣ этого, отмѣтивъ снаружи судна, по обоимъ его бортамъ, высоту верх. палубы въ мѣстѣ наиб. шир. судна, обмѣряютъ длину дуги *U* по шпангоуту въ направленіи перпенд-номъ къ килю, отъ одной мѣтки до другой, протянувъ подъ судномъ цѣпь. Тогда: $0{,}17\left(\frac{U+B}{2}\right)^2 \times L$ для дерев. и $0{,}18\left(\frac{U+B}{2}\right)^2 \times L$ для стальн. судна даютъ приблизит. объемъ, раздѣливъ к-рый на 100, получимъ валовой тоннажъ его подъ верх. палубой, къ к-рому слѣдуетъ еще добавить обмѣръ надстроекъ надъ ней. Первое приложеніе системы Мурсома къ междунар. цѣлямъ б. сдѣлано въ связи съ плаваніемъ по р. Дунаю. Затѣмъ въ 1873 г. междунар. комиссія въ Константинополѣ постановила принять систему Мурсома также для обмѣра В. судовъ, проходящихъ Суэц. каналомъ. Но въ правилахъ Суэц. канала сдѣланы нѣк-рыя измѣненія, касающіяся вычетовъ изъ вал. В. для полученія В. чистой. Въ Россіи при опредѣленіи В. судовъ руководствуются «правилами о порядкѣ производства обмѣра судовъ и удостовѣреніи тождественности судна» и «инструкціей лицамъ, производящихъ обмѣры судовъ по способу Мурсома, утвержд. мин-ромъ финансовъ въ 1879 г.». По отношенію къ обмѣру В. воен. судовъ для прохода ихъ Суэцкимъ каналомъ принятъ къ руководству переводъ англ. правилъ, вполнѣ согласный съ тѣми, кои требуются администраціей канала, утвержденный мор. технич. ком-томъ въ журналѣ по кораблестроенію отъ 20 авг. 1902 г. (пр. упр. мор. мин-ствомъ 28 авг. 1902 г., № 168). Этимъ же журналомъ принята форма мѣрит. свидѣтельства, утвержденная деп-томъ торг. и мануф-ръ. Затѣмъ въ правила 11 янв. 1895 г. вводились измѣненія и дополненія въ зав-сти отъ развитія судостроит. техники и условій плаванія. Измѣненія эти касались гл. обр. обмѣра судовъ, имѣющихъ двойн. дно. До наст. времени дѣйствуютъ правила, утвержденныя мин-ромъ финансовъ 2 мрт. 1900 г. Въ 1908 г. въ Англіи б. введенъ нов. законъ обмѣра В. судовъ, к-рый имѣлъ цѣлью, не измѣняя общихъ началъ, принятыхъ Англіей и другими державами, довести вычеты пространствъ, занимаемыхъ двигат. механизмами, до опредѣленныхъ нормъ, дабы устранить недостатки преж. правилъ, слѣдствіемъ коихъ было несправедливое опредѣленіе регистр. В. судовъ и непропорц-ное обложеніе ихъ порт. и доков. сборами. Въ томъ же году великобрит. прав-ство сообщило нашему прав-ству о введеніи нов. закона и, въ цѣляхъ единообразія междунар. практики, предлагало войти въ соглашеніе по данному вопросу. Новыя правила войдутъ въ силу 1 янв. 1914 г. по отношенію къ нынѣ уже существующимъ или достраивающимся судамъ. По измѣненнымъ правиламъ, вычету подлежатъ всѣ помѣщенія вод. балласта сверхъ находящихся въ предѣлахъ второго дна; вычитаемое пр-ство, занимаемое котлами и гл. двигателями, для всѣхъ паров. судовъ, за

исключ. буксирныхъ, не д. превышать 55% той чистой В., к-рая остается послѣ вычетовъ изъ вал. В. объемовъ помѣщеній, подлежащихъ исключенію на основаніи ст. 79 законоположенія о торг. мореплаваніи 1894 г. (Merchant Shipping Act) съ дополненіями, указанными въ ст. 54 (Merchant Shipping Act 1906 г.). Въ 1910 г. правила о порядкѣ освидѣтельст-нія и обмѣра мор. торг. судовъ б. пересмотрѣны отд. торг. мореплаванія и согласованы съ англійскими.

ВНЕЗАПНАЯ КРѢПОСТЬ, б. расположена на лѣв. флангѣ Кавказ. линіи укр-ній, входила въ составъ т. наз. «перед. Кумыкской линіи» и занята нашими войсками въ 1819 г. Въ теченіе 1824 г., вслѣдствіе начавшагося броженія среди горцевъ, Ермоловъ прибылъ въ В. съ $2^1/_2$ б-нами и быстро успокоилъ ближ. окр-сти, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, приказалъ усилить кр-сть и др. укр. пункты. Въ началѣ іюня г-зонъ В. б. усиленъ 2 ротами 41-го егер. п. (изъ Грузіи). Въ маѣ 1831 г. сюда отступилъ отрядъ г.-м. Таубе (командовавшаго лѣв. флангомъ кавказ. линіи), неудачно дѣйствовавшій противъ одного изъ проповѣдниковъ мюридизма — Кази-муллы. 26 мая того же года Кази-мулла, собравши ок. 1 тыс. мюридовъ, появился вблизи В. и осадилъ ее. Высланный на усиленіе г-зона б-нъ 40-го егер. п., при содѣйствіи сдѣлавшихъ вылазку 3 ротъ, успѣлъ пробиться. Тогда Кази-мулла 14 іюня, собравъ уже до 3 т. приверженцевъ, обложилъ кр-сть и отвелъ воду. Подошедшій на помощь съ б-номъ и 4 ор. подплк. Шумскій, окруженный прот-комъ, едва успѣлъ пробиться въ кр-сть. 20 іюня подплк. Шумскій сдѣлалъ неудачную попытку вернуть воду, потерявши 10 ор. и 367 н. ч.; 24 іюня къ Ташъ-Кичу (въ 27 вер. отъ В.) прибылъ изъ Грознаго Бековичъ-Черкасскій съ 400 ч. пѣх. и 5 т. ч. казаковъ и 4 ор., но пробиваться къ кр-сти не рѣшился. Лишь прибытіе 27 іюня въ Ташъ-Кичу отряда Эммануэля (2 б-на, 700 казаковъ и 7 ор.), двинувшагося въ ночь на 28 іюня совмѣстно съ Бековичемъ въ тылъ Кази-муллы, выручило В. Кази-мулла снялъ осаду, но перерѣзалъ путь отступленія отряду Эммануэля, к-рый при отступленіи понесъ значит. потери (15 ор., 360 н. ч.). Въ 1836 г., по предложенію ком-ра отд. кавказ. к-са бар. Розена, старая кр-сть брошена и замѣнена другой (см. табл.), на пр. бер. р. Акташъ выше д. Андреевой, состоявшей изъ земл. сомкн. ограды сильной профили, включавшей всѣ зданія для г-зона; возведена въ одно лѣто. Въ 1839 г., весной, В. послужила сборнымъ пунктомъ Чеченскому отряду, для дѣйствій противъ Шамиля. Въ 1845 г., въ концѣ мая, здѣсь же б. сосредоточенъ Чеченск. отрядъ Лидерса ($12^3/_4$ б-на, 13 сот. и 28 ор.), выступившій отсюда въ Даргинскую экс-цію (см. Даргинская экс-ція). Впослѣдствіи кр-сть В. упразднена. Въ наст. время остатки кр-сти В. находятся въ 1 вер. южнѣе сел. Андреево, Хасавъюртскаго окр., Терск. обл., на р. Акташъ.

ВНЕЗАПНОЕ НАПАДЕНІЕ (франц. attaque imprévue, attaque de surprise; нѣм. plötzliche, unervartene Atacke, Angriff), означаетъ наступленіе, атаку, ударъ холоднымъ оружіемъ или огневой, производимый на прот-ка, когда онъ этого не ожидаетъ. Выгоды такого рода дѣйствій заключаются въ полнотѣ иниціативы для атакующаго и неготовности прот-ка, к-раго застигаютъ врасплохъ. Въ прежнее время, когда бой велся на близкихъ дистанціяхъ и болѣе скоротечно, В. нап. производились значит. силами, какъ напр., нападеніе Дауна (австрійцы — 65 т. ч.) на Фридриха В. (пруссаки — 42 т. ч.) при Гохкирхенѣ въ 1758 г. (въ Семилѣтнюю войну). Нынѣ В. нап. м. быть лишь отдѣльнымъ эпизодомъ въ операціяхъ и сраженіяхъ; но, при длительности соврем. боя, В. нап. на полѣ сраженія отд. войск. частями (отрядами), въ особенности по ночамъ, будутъ примѣняться весьма часто. При условіи неудовлетворительности охраненія, будутъ возможны и В. нап. значит. силами, подобно тому, какъ это часто удавалось германцамъ въ 1870 г. въ отношеніи фр-зовъ; однако, опытъ послѣдней рус.-яп. войны показываетъ, что, при нынѣшнихъ способахъ веденія войны, внезапно атаковать д-зію или к-съ прот-ка невозможно. Въ прежнее время, при затягиваніи операцій на продолжит. время, войска обѣихъ сторонъ располагались на квартирахъ, и одна изъ нихъ пользовалась неготовностью другой для В. нап. Нынѣ, даже при затягиваніи операцій (напр., мукденское и сипингайское сидѣніе въ послѣднюю войну), стороны прибѣгаютъ къ такому усиленію своего расположенія инж. искусствомъ, что В. нап. возможно производить лишь на передов. и сторож. части. Вообще, можно предполагать, что В. нап. неб. силами будутъ производиться: при выполненіи развѣдыванія, на сторож. части прот-ка, во время сраженій для захвата какихъ-либо участковъ непр. расположенія, при атакахъ его фланговъ и тыла; кромѣ того, при отд. дѣйствіяхъ кав-ріи, напр., на сообщеніяхъ прот-ка, въ партизанской и вообще въ малой войнѣ. Условія успѣха В. нап.: 1) назначеніе соотвѣтствующихъ силъ; принимая во вниманіе, что нравств. впечатлѣніе неожиданности очень сильно, можно рисковать нападеніями съ силами болѣе слабыми, чѣмъ у прот-ка; 2) назначеніе соотвѣтствующаго рода войскъ; кав-рія особенно пригодна, вслѣдствіе своей подвижности и рѣшительности дѣйствій, кромѣ лишь случаевъ, когда дѣло идетъ о захватѣ участка позиціи прот-ка; обременять войска арт-ріей не слѣдуетъ, т. к. это м. замедлить быстроту движеній и дѣйствій; пулеметы, въ особенности вьючные, очень пригодны; если расчитываютъ встрѣтить затрудненія въ мѣстности, а тѣмъ болѣе ожидаютъ у прот-ка ея фортификац. усиленія, то необходимы саперы; 3) скрытность организаціи и выполненія предпріятія; особенно выгодно производить В. нап. ночью; можно воспользоваться туманомъ, но при этомъ всегда существуетъ рискъ, что онъ м. неожиданно разсѣяться, и тогда предпріятіе не удастся; иногда выбираютъ дурную погоду, т. к. прот-къ м. понадѣяться, что его не будутъ безпокоить въ такое время; 4) освѣдомленность о силахъ и расположенія прот-ка, а также знаніе его характера, нравств. состоянія, его способовъ дѣйствій, въ особенности въ отношеніи развѣдыванія и охраненія; 5) знаніе мѣстности, а особенно путей сообщенія; если войска недостаточно ознакомлены съ послѣдними и нуждаются въ проводникахъ изъ мѣстн. жителей, то необходимо убѣдиться въ добросовѣстности ихъ, а лучше всего, на время предпріятія, оставлять заложниковъ изъ видн. представителей населенія; 6) выполнять развѣдываніе и охраненіе на маршѣ, въ особенности при сбли-

женіи съ прот-комъ, т. обр., чтобы себя не обнаружить; естественно, что они д. вестись накороткѣ; поэтому необходимо соблюдать возможно большую готовность; элементъ случайности вообще играетъ больш. роль; 7) всѣ движенія производить возможно тише, безъ шума; избѣгать громкихъ командъ; 8) захватывать сторожевое охраненіе прот-ка врасплохъ, подкрадываясь къ нему; 9) лучше всего избирать направленіемъ для дѣйствій фланги и тылъ прот-ка, потому что его фронтъ всегда лучше (бдительнѣе и устойчивѣе) охраняется; 10) при производствѣ самого нападенія необходимо развивать наиб. рѣшительность, стремительность и энергію, чтобы не давать прот-ку времени опомниться и придти въ порядокъ; лучше всего подойти къ нему настолько близко, чтобы сразу атаковать холод. оружіемъ; если приходится сперва дѣйствовать огнемъ, то его не слѣдуетъ открывать слишкомъ рано, дабы не предупредить прот-ка о нападеніи и не дать ему возм-сти изготовиться; если приходится ограничиваться однимъ огневымъ ударомъ, то характеръ огня долженъ быть ураганный. Выгодно сосредоточить въ головѣ нападающихъ войскъ пулеметы и открыть изъ нихъ огонь съ возможно близкаго разстоянія, особенно, если прот-къ находится не въ боев. порядкѣ, а въ колоннахъ или на бивакѣ. Атаку слѣдуетъ вести съ нѣсколькихъ сторонъ, по возможности съ фланговъ и съ тыла; въ послѣднемъ направленіи слѣдуетъ послать хотя неб. часть, т. к. внезапность появленія отсюда производитъ особен. впечатлѣніе. Если для производства В. нап. назначено нѣск. отрядовъ, то необходимо согласовать ихъ дѣйствія, а подведя ихъ къ прот-ку, начать атаку одновр-но. При ударѣ холод. оружіемъ полезно кричать «ура», т. к. эти крики усиливаютъ впечатлѣніе внезапности. Засада представляетъ особ. видъ В. нап.; она отличается тѣмъ, что нападающій не наступаетъ, не идетъ къ прот-ку, а, заблаговременно и скрытно расположившись на его пути, ожидаетъ его приближенія. Воен. исторія даетъ примѣры засадъ цѣлыми арміями, какъ напр., дѣйствія Аннибала противъ римлянъ на Тразименскомъ озерѣ, но вообще устройство ихъ большими силами затруднительно, т. к. прежде всего ихъ трудно скрыть, а разъ засада своевременно открыта прот-комъ, она теряетъ всякое значеніе, а ея собственное положеніе можетъ сдѣлаться критическимъ. Однако, примѣненіе засадъ на войнѣ, въ видѣ дѣйствій неб. отрядами, партіями и разъѣздами, всегда было и будетъ очень широко, особенно при отправленіи развѣд. и сторож. службъ, въ партизан. дѣйствіяхъ и въ малой войнѣ. Для успѣха засады необходимы: 1) пересѣченная мѣстность; особенно удобна гористая, лѣсистая, покрытая такою растительностью, к-рая закрываетъ человѣка во весь ростъ (какъ напр., гаоляновыя поля); 2) умѣніе примѣняться къ мѣстности; 3) точная оріентировка о движеніи прот-ка; 4) хладнокровіе и вмѣстѣ съ тѣмъ рѣшительность дѣйствій; часто одинъ видъ приближающагося прот-ка настолько волнуетъ людей, что они м. слишкомъ рано открыть огонь или атаковать; между тѣмъ, бываетъ выгодно не трогать голову колонны, а пропустить ее или даже ударить въ хвостъ. В. нап. (нечаянное нападеніе), какъ одинъ изъ способовъ овладѣнія кр-стью или отдѣльнымъ укр-ніемъ, см. Крѣпостная война.

ВНЕЗАПНОСТЬ (франц. surprise, initiative de mouvement, нѣм. Plötzlichkeit), въ широкомъ смыслѣ означаетъ упрежденіе врага въ дѣйствіяхъ или неожиданность для него нашихъ дѣйствій. В. имѣетъ особен. значеніе въ воен. искусствѣ, и воен. исторія даетъ много примѣровъ, когда цѣлыя кампаніи выигрывались исключ-но благодаря В. открытія воен. дѣйствій одной стороной. Наполеонъ выигралъ т. обр. кампаніи: 1805 г.—противъ австрійцевъ и русскихъ (Ульмъ), 1806 г.—противъ пруссаковъ (Іена) и 1809 г.—противъ австрійцевъ (Экмюль-Регенсбургъ). Японцы—въ 1904 г., когда они, занявъ господствующее положеніе на морѣ, получили возм-сть безпрепят. высадки въ Ю. Манчжуріи и обезпечили, т. обр., дальнѣйшій успѣхъ кампаніи. Слѣдуетъ различать В. *стратегическую* и *тактическую*: первая состоитъ въ внезапности выполненія цѣлой операціи; вторая—во внезапности непосред. столкновенія вооруж. силъ, касаясь завязки и выполненія самаго боя. Первая имѣетъ несравненно большее значеніе; иногда сраженіе м. б. проиграно при полномъ отсутствіи тактич. В., вслѣдствіе воздѣйствія стратегич. В. на ком-ніе войсками. Примѣръ—Аустерлицъ, въ к-ромъ союзники (русскіе и австр-цы) видѣли и понимали въ день сраженія маневръ и ударъ Наполеона, но, будучи поражены его неожиданностью, не оказались въ состояніи принять соотвѣтств. мѣры, предоставивъ разбить себя по частямъ. То же можно сказать и про сраженіе подъ Мукденомъ: тактич. В. наступленія обходной арміи Ноги почти не существовала, т. к. наша кав-рія донесла о немъ своевременно, но стратегич. В. б. настолько сильна, что не было принято соотвѣтств. рѣшенія къ парированію удара. На степень, значеніе и осуществленіе В. вліяютъ: 1) политич. и стратегич. подготовка операціи, въ томъ смыслѣ, чтобы начало ея б. возможно внезапнѣе для врага; такъ поступили германцы въ 1870 г., начавъ войну неожиданно для фр-зовъ, и японцы въ 1904 г., внезапно атаковавъ нашу эс-дру; наоборотъ, мы объявили мобилизацію за полгода до нач. воен. дѣйствій въ 1877 г. и не хотѣли признавать возможности войны въ 1904 г. даже тогда, когда Японія прервала съ нами дипломат. сношенія. Для достиженія положит. результатовъ необходимо постоян. и дѣйствит. согласіе въ политикѣ и стратегіи не только передъ самой войной и во время нея, но постоянно, даже въ періодъ глубок. мира; обѣ д. идти рука объ руку; кто предвидитъ, тотъ побѣждаетъ, и, наоборотъ, кто не предвидитъ, тотъ бываетъ всегда пораженъ В.; 2) сохраненіе въ тайнѣ истин. цѣлей своей политики, стратегіи и состоянія вооруж. силъ, средствъ и вообще всякой подготовки воен. операцій; въ принципѣ, все касающееся госуд. обороны должно составлять строгую и непроницаемую тайну; но необходимо различать, что въ дѣйств-сти возможно скрыть и чего нельзя; напр., не стоитъ заботиться о сокрытіи дислокаціи и передвиженій войскъ въ мирн. время, но, ясно, д. б. скрываемо всякое свѣдѣніе о вѣроятномъ сосредоточеніи и развертываніи вооруж. силъ. Въ воен. время тайна соблюдается несравненно строже, а потому: a) д. находиться подъ строжайшимъ контролемъ пресса, какъ на театрѣ войны такъ и во всей странѣ, и корреспонденціи; b) всякая штабн. служба д. б. обставлена такъ, чтобы прот-къ не могъ получать свѣдѣнія о планахъ

дѣйствій и ихъ выполненіи; при арміи не д. б. никакихъ посторон. людей, а тѣмъ болѣе спеціал. корресп-товъ и журналистовъ; присутствіе иностр. воен. агентовъ м. б. допускаемо только при строг. надзорѣ за ними (какъ это и соблюдалось у японцевъ въ 1904 г.); всѣ важныя распоряженія д. писаться только оф-рами; с) распусканіе ложныхъ слуховъ о воен. дѣйствіяхъ посредствомъ печати, специальныхъ агентовъ (военныхъ и невоенныхъ), шпіоновъ и мѣстныхъ жителей м. принести огромн. пользу, такъ же какъ и производство всякихъ ложныхъ приготовленій, иногда сопряженное съ значит. затратою силъ и средствъ, напр., устройство складовъ продовольствія, постройка укр-ній, переправъ и т. п., а также выполненіе ложныхъ операцій-демонстрацій, к-рыя, угрожая прот-ку, приковывая и отвлекая его силы въ ложномъ направленіи, обезпечиваютъ В. въ дѣйствительномъ направленіи нашихъ дѣйствій; 3) быстрота веденія операцій. *Тактическая В.* состоитъ въ нанесеніи врагу пораженія неожиданно, вдругъ, какъ огнемъ, такъ и холод. оружіемъ; она имѣетъ особое нравств. значеніе, и ея впечатлѣніе такъ сильно, что часто даже одно внезапное появленіе врага лишаетъ войска возм-сти сопротивляться: они или сдаются, или обращаются въ бѣгство. Впечатлѣніе В. зависитъ отъ многихъ обстоятельствъ: 1) качество войскъ вообще; хорошія войска не такъ опасаются В., но, во всякомъ случаѣ, даже ошеломленныя, они скоро приходятъ въ себя; очень многое зависитъ отъ нач-ковъ, отъ оф-ровъ вообще; 2) нравств. состояніе, предшествующее внезап. покушенію прот-ка; при наступленіи, въ особ-сти послѣ побѣды, В. ошеломляетъ не столь сильно; наоборотъ, при отступленіи, а въ особ-сти послѣ понесен. пораженія, войска быстро теряютъ самообладаніе; 3) физич. состояніе войскъ; если войска утомлены и плохо питаются, люди дѣлаются вялыми, не энергичными и менѣе или совсѣмъ неспособными къ сопр-ленію при В. столкновеніяхъ; 4) состояніе боев. готовности войскъ; В. дѣйствуетъ слабѣе, когда войска въ боев. порядкѣ, наиб. сильно, когда они на отдыхѣ; традиціон. до сего времени ношеніе нашею пѣхотою штыка постоянно примкнутымъ къ ружью даетъ ей большую готовность, и поэтому она менѣе опасается В.; въ 1870 г. франц. войска, вслѣдствіе плохой сторож. службы, часто бывали застигаемы нѣмцами на бивакахъ; почти всегда слѣдовала паника, к-рую съ трудомъ останавливали оф-ры; 5) втянутость войскъ въ боев. дѣйствія; обстрѣлянныя войска меньше опасаются В. (неудача нашей 54-ой пѣх. д-зіи подъ Янтаемъ 20 авг. 1904 г.); 6) время сутокъ и погода; ночью, въ туманѣ, при вьюгѣ войска становятся впечатлительнѣе, и В. дѣйствуетъ сильнѣе. Средства, ослабляющія впечатлѣніе и воздѣйствіе В. на войска. 1) Воспитаніе и обученіе; правильно воспитанный воинъ лучше сохраняетъ въ себѣ мужество и хладнокровіе, а также рѣшимость дѣйствовать при внезапной встрѣчѣ съ врагомъ; онъ чувствуетъ себя во всякой боев. обстановкѣ увѣреннѣе, т. к. запасъ знаній и сноровокъ позволяетъ ему скорѣе и искуснѣе къ ней примѣниться и выйти изъ затрудн. положенія. 2) Надежныя развѣдка и охраненіе и дополняющая ихъ служба связи даютъ возм-сть использовать время и пространство, а, слѣд-но, силы и средства борьбы для того, чтобы противодѣйствовать врагу; т. обр., послѣдній лишается частью или совсѣмъ выгодъ В. Въ отношеніи тактич. В. надо установить, какъ принципъ, что войска, въ к-рыхъ служба охраненія поставлена правильно, д. считаться для нея неуязвимыми. Стратегическая В., состоящая въ искусствѣ выполненія операціи — подавленія врага превосходствомъ силъ неожидан. направленіемъ ихъ, всегда будетъ существовать, несмотря ни на какую тактич. подготовку войскъ. Однако, искусство развѣдыванія, понимая его въ самомъ широкомъ смыслѣ, обезпечиваетъ и отъ стратег. В. 3) Умѣніе и способность проникать въ намѣренія врага и быстро рѣшаться. Особенно важно послѣднее качество; при внезап. встрѣчѣ съ врагомъ, всякое промедленіе идетъ на пользу послѣднему. При стратег. В. неумѣніе рѣшаться бываетъ гибельнымъ для всей операціи. Въ 1806 г. пруссаки ожидали, что фр-зы, сосредоточившись въ долинѣ р. Майна, двинутся отъ Вюрцбурга на Эрфуртъ, и поэтому держали свои гл. силы ок. этого пункта. Когда они узнали, что Наполеонъ устремился на ихъ пр. фл., на Бамбергъ, и началъ дебушировать въ Саксонію черезъ Франкенвальдъ, то нужно б. принять новое рѣшеніе. Сперва хотѣли атаковать фр-зовъ на маршѣ; затѣмъ рѣшили сосредоточиться за р. Заалой, но опоздали (фр-зы захватили переправы); наконецъ, начали склоняться къ отступленію на с. Т. обр., пруссаки, даже зная намѣренія Наполеона, предоставили ему всѣ выгоды В. и приняли бой подъ Іеной и Ауэрштедтомъ при самой невыгод. для себя обстановкѣ. Такія же колебанія высшаго ком-нія франц. Шалонской арміи въ 1870 г. привели ее къ Седану, хотя здѣсь играла роль и политич. обстановка, — невозможность возвращенія имп-ра, находившагося при арміи, въ Парижъ. Въ сраж. подъ Мукденомъ, зная направленіе рѣшит. удара японцевъ на нашъ пр. фл., мы тѣмъ не менѣе послѣ недѣльнаго колебанія, — переходить ли въ наступленіе прав. фл. или частью центра своихъ войскъ, — не приняли опред. рѣшенія и б. вынуждены отступить отъ Мукдена. 4) Хладнокровіе и умѣніе нач-ковъ владѣть собою составляетъ оч. важную данную, и. ч. они даютъ командному элементу постоян. запасъ готовности дѣйствовать во всякую минуту и при всякой обстановкѣ. 5) Вѣра войскъ въ нач-ковъ; всякое внезапное появленіе и дѣйствіе принимается войсками при этомъ условіи спокойнѣе. 6) Освѣдомленность войскъ въ выполняемыхъ дѣйствіяхъ. При неизвѣстности цѣли движенія или веденія боя, В. производитъ на войска несравненно большее впечатлѣніе, а нач-камъ труднѣе принять быстрое, отвѣчающее обстановкѣ рѣшеніе. В. въ отношеніи того или другого рода войскъ. *Кавалерія*, обладающая наиб. подвижностью и способностью къ быстр. и рѣшит. дѣйствіямъ, м. чаще пользоваться В. При силѣ соврем. огня В. являются единств. вѣрн. средствомъ для обезпеченія успѣха кав. атаки. Внезапное появленіе кав-ріи ошеломляетъ войска, особенно, когда они разстроены. Нынѣ кав-рія, благодаря вооруженію винтовкой, пулеметами и кон. пушками, сама пріобрѣла способность къ широкому веденію огнев. боя; поэтому, обладая высок. степенью подвижности, она съ наиб. выгодой м. пользоваться В. *Пѣхота*, уступая кав-ріи въ быстротѣ движеній и дѣйствій, менѣе затрудняется мѣстностью и менѣе замѣтна на полѣ сраженія; она

способна къ дѣйствіямъ почью, въ туманѣ, вообще при всякой обстановкѣ; слѣд-но и она д. широко использовать В., какъ средство подготовки успѣха, а нынѣ, благодаря увеличившейся дальности руж. огня, она чаще можетъ использовать его внезапно по неготовому для боя прот-ку. Пулеметы своимъ внезап. огнемъ производятъ оч. сильное впечатлѣніе. Дальнобойность и скорострѣльность нынѣшней *артиллеріи* позволяютъ ей наносить быстро ураган. огневые удары; поэтому она д. стараться пользоваться В. дѣйствій; стрѣльба съ закрыт. позиціи усиливаетъ впечатлѣніе В. Въ отношеніи использованія В. пораженія огнемъ слѣдуетъ соблюдать, чтобы слишкомъ раннее его открытіе не послужило къ предупрежденію прот-ка о нападеніи и тѣмъ не предоставило ему времени для подготовки. 16 авг. 1870 г., въ сраж. при Марсъ-ла-Турѣ, въ 9 ч. у., 5-я прус. кав. д-зія (34 эск. и 24 кон. ор.) обнаружила бивакировавшую у Резонвилля франц. армію марш. Базена; непосред-но передъ прус. кав-ріей, въ разст. 3 клм. бивакировала франц. кав. д-зія Фортона. Прус. кон. б-реи немедленно открыли огонь. Этимъ онѣ только помогли французамъ, п. ч. даже ближайшая къ прус. кав-ріи д-зія Фортона успѣла выйти изъ-подъ огня и построиться. Точно также, когда нѣмцы настигли 30 авг. утр. 2 д-зіи V франц. к-са на бивакахъ южнѣе Бомона, то 4 б-реи 7-ой прус. д-зіи, шедшей въ ав-рдѣ, немедленно открыли огонь, чѣмъ произвели нѣк-рое замѣшательство у фр-зовъ, но все-таки дали имъ возм-сть приготовиться къ бою. Въ послѣд. войну 1904—05 гг. какъ русскіе, такъ и японцы, вообще охранялись весьма бдительно, и случаевъ тактич. В. въ значит. размѣрахъ было немного; даже ночью обороняющійся успѣвалъ отразить нападеніе прот-ка. Тѣмъ не менѣе, во время Ляоянской операціи можно указать случай обстрѣливанія биваковъ. На разсвѣтѣ, 18 іюля, б-нъ 26-го яп. пѣх. п., благодаря безпечности заснувшей и не выславшей дозоровъ нашей заставы, внезапно обстрѣлялъ на Юшулинскомъ перевалѣ бивакъ 122 пѣх. Тамбовскаго п., съ разстоянія 700—800 ш. Только присутствіе духа подплк. Липпомана, пожертвовавшаго жизнью, немедля бросившись въ атаку на японцевъ съ 2-мя своими и 2-мя чужими ротами, дало возм-сть полку занять позицію позади бивака. Въ Шахэйскомъ сраженіи, 3 б-намъ 139-го пѣх. Моршанскаго и 1 б-ну 140-го пѣх. Зарайскаго пп. удалось безъ выстрѣла овладѣть внезап. нападеніемъ д. Ендоніулу въ ночь на 29 снт. 1904 г. Въ томъ же сраженіи внезап. ноч. атакой 36-й Вост. Сиб. стрѣлк. п. овладѣлъ Новгородской сопкой.

„ВНИМАТЕЛЬНЫЙ“, эскадр. мин-цъ, франц. постройки 1901 г., одного типа съ *Властнымъ*. Въ 1904—05 гг. находился въ П.-Артурѣ, подъ ком. кап. 2 р. Де-Симонъ и лейт. Стеценко 2-го. Состоя въ 1-мъ отрядѣ эскадр. мин-цевъ, В. участвовалъ во всѣхъ походахъ эс-дры въ море; главн. боемъ В. было ноч. дѣло 26 фвр. (см. Властный); въ остал. время В. участвовалъ въ сторож. службѣ, траленіи минъ и неоднократ. крейсер. развѣдкахъ; во время одной изъ развѣдокъ (10 мин-цевъ), въ ночь на 14 мая, къ бухтѣ Кинчжоу, какъ разъ послѣ паденія этой позиціи, В., идя 12-узлов. ходомъ, наскочилъ на камни у о-ва Мурчисонъ. По приказанію нач-ка отряда, кап. 2 р. Елисеева, мин-цъ б. взорванъ и брошенъ командой; по неизвѣстной причинѣ В. не затонулъ и б. приливн. теченіемъ снятъ съ камней и въ полупогруженномъ состояніи прибитъ къ сѣв. побережью, между о-вами Болодао и Турдао. Ограбленный китайцами, онъ б. найденъ здѣсь 26 мая японцами, к-рые сейчасъ же приступили къ исправленію и подъему корпуса. Однако, работы эти не были доведены до конца, и В. въ одинъ изъ штормовъ затонулъ.

ВНУТРЕННЕЕ ДНО, дѣлается на всѣхъ судахъ флота (кромѣ мин-цевъ) и на больш. комм. пароходахъ; оно служитъ какъ для предохраненія отъ послѣдствій днищевыхъ пробоинъ, такъ и съ цѣлью увеличить крѣпость корпуса. В. дно отстоитъ отъ наруж. обшивки к-бля обык-но на 2—3 фт. Пространство подъ В. дномъ называется *междудоннымъ* и подраздѣляется непрониц. продол. и попереч. балками (стрингерами и шпангоутами) на отсѣки, каковые оставляются порожними или утилизируются для храненія прѣсн. воды или нефти; доступы въ отсѣки В. дна *(горловины)* закрываются герметич. крышками. Въ виду экономіи вѣса рѣдко встрѣчаются к-бли, имѣющіе В. дно отъ носа до кормы; обык-но оно устраивается на $^2/_3$ или $^3/_4$ дл. судна.

ВНУТРЕННІЯ ОПЕРАЦІОННЫЯ ЛИНІИ. См. **Операціонныя линіи.**

ВНУТРЕННЯЯ ОГРАДА. См. **Центральная ограда.**

ВНУТРЕННЯЯ СЛУЖБА. 1) В. служба въ войскахъ—домашняя служба въ чертѣ казарм., квартир. или лагер. расположенія, а также при передвиженіи внѣ сферы вліянія прот-ка. Т. обр., В. служба обнимаетъ собою наиб. значит. часть дѣят-сти всѣхъ войсков. нач-ковъ, должност. лицъ строев., администрат., хозяйств. и медиц. персонала частей войскъ и самихъ войскъ; особнякомъ стоятъ: служба полевая (въ сферѣ вліянія прот-ка), служба г-зонная (караулы, дежурства, работы и т. п., по наряду отъ г-зоннаго нач-ва), а также всѣ ученія и маневры. Содержаніе и степень строгости выполненія правилъ В. службы имѣютъ весьма большое значеніе для арміи и гос-ва. Именно эти правила служатъ главнѣйш. средствомъ воспитать и поддержать въ войсков. части строгую и разумную дисциплину, чувство долга и воинск. чести, духъ единства и взаимн. выручки и привычку людей къ соблюденію всегда и во всемъ законности и точнаго воинск. порядка. Они же обезпечиваютъ для войскъ духов., матеріал. и санит. благосостояніе, а также постоян. готовность къ мобилизаціи. Основныя положенія В. службы войскъ (орг-ція частей, распредѣленіе правъ, обяз-стей и отвѣт-ности между начальств. и должност. лицами, условія содержанія и расположенія войскъ и т. п.) опредѣляются въ законодат. порядкѣ; подробности же регламентируются войск. уставами и командными распоряженіями. Въ нашей арміи нынѣ дѣйствуетъ уст. В. службы 1910 г., общій для всѣхъ родовъ войскъ. Контроль надъ исполненіемъ войсками правилъ В. службы возлагается на всѣхъ прямыхъ нач-ковъ дан. части. Въ сферѣ вліянія прот-ка порядокъ В. службы приходится дополнять и видоизмѣнять сообразно требованіямъ тактич. обстановки. 2) В. служба на кораблѣ. Повседневная жизнь воен. корабля регулируется

особыми правилами, входящими въ составъ морского устава. Правила эти устанавливаютъ порядокъ дня по часамъ и преслѣдуютъ слѣд. осн. цѣли: 1) постоянное поддержаніе на к-блѣ чистоты и порядка, 2) заботу о здоровьи личн. состава, 3) обезпеченіе постояннаго ухода за судов. механизмами и всѣмъ техническимъ оборудованіемъ к-бля и 4) установленіе методовъ употребленія этого оборудованія для судов. житейскихъ надобностей. Видоизмѣняясь въ деталяхъ въ зависимости отъ указаній недѣльнаго расписанія, корабельная жизнь располагается, какъ ниже изложено. Въ полночь начинается счетъ сутокъ, происходитъ смѣна вахтенныхъ, часовыхъ и дневальныхъ; въ камбузѣ (командная кухня) въ 2—$3^1/_2$ ч. у. зажигается огонь и начинается варка и приготовленіе пищи для завтрака команды (чай) и для обѣда. Въ дни большихъ приборокъ и общаго мытья командного бѣлья и коекъ, въ плаваніи, команда будится въ $4^1/_2$—5 ч. у.; въ другіе дни недѣли въ $5^1/_2$—6 ч. По командѣ вахтен. нач-ка, вызванные заранѣе горнисты играютъ въ палубахъ сигналъ «побудка». Связанныя койки выносятся къ мѣстамъ храненія, по командѣ: «койки на верхъ!», укладываются на мѣста назначенными для того людьми и закрываются чехлами отъ сырости, а командѣ дается время на умываніе, послѣ чего она вызывается въ теплое время года на верх. палубу, а зимой въ батарейную, по-вахтенно во фронтъ на молитву. Молитва поется при участіи судов. священника, если таковой имѣется, и въ присутствіи деж. оф-ра и кондуктора. Старш. оф-ръ к-бля, гл. хранитель на немъ дисц-ны и порядка, обычно также присутствуетъ на утр. молитвѣ. Послѣ молитвы команда завтракаетъ, для чего заранѣе готовится чай и нарѣзается артельщиками хлѣбъ. На вставаніе, умываніе, молитву и завтракъ дается одинъ часъ. Послѣ завтрака производится приборка корабля или, ранѣе ея, мытье бѣлья и коекъ; бѣлье моется лѣтомъ на верх. палубѣ, а зимой въ батарейной и развѣшивается для просушки на бѣльевыхъ леерахъ, основанныхъ наканунѣ вечеромъ. На большихъ к-бляхъ имѣются паровыя прачешныя и сушилки. Приборка производится на слѣд. основаніяхъ: завѣдывать кажд. помѣщеніемъ или частями его по приборкѣ назначается оф-ръ, въ помощь к-рому даются у.-оф-ры и н. чины, по возможности съ соблюденіемъ основъ орг-ціи по боев. расписаніямъ. Высшій надзоръ за всей приборкой лежитъ на старш. оф-рѣ, равно какъ и отвѣтственность передъ ком-ромъ за всякій безпорядокъ, гдѣ бы таковой ни былъ обнаруженъ. Къ 8 ч. у. лѣтомъ и къ 9—зимой приборка д. б. окончена; въ эти часы производится подъемъ флага и гюйса въ присутствіи всѣхъ оф-ровъ и команды, вызываемыхъ для этого во фронтъ. Тогда же выходитъ ком-ръ, здоровается съ оф-рами и командой и принимаетъ рапорты: отъ старш. оф-ра — о состояніи команды и отъ спеціалистовъ—о состояніи ихъ частей. Послѣ подъема флага дается полчаса на передышку послѣ работъ. Въ 8 ч. 30 м., по ежедневному расписанію, начинаются общія ученія и занятія, оканчивающіяся въ 11 ч. 30 м., послѣ чего все убирается по мѣстамъ, подметаются палубы, команда моетъ руки и переодѣвается чище. Къ тому же времени подается старш. оф-ромъ проба пищи ком-ру. Въ 12 ч. командѣ и оф-рамъ дается обѣдъ, въ 1 ч. 30 м. чай, послѣ чего, съ 2 ч., вновь начинаются работы, занятія и ученія по расписанію до 5 ч. 30 м. д.; далѣе опять приборка, проба пищи ком-ру и ужинъ. Послѣ ужина, если нѣтъ особыхъ обстоятельствъ, командѣ дается отдыхъ, разрѣшается заниматься починкой своихъ вещей, чтеніемъ, играми на верх. палубѣ спортивн. характера и т. п. Въ это же время провѣтриваются палубы и жилыя помѣщенія. Въ 8 ч. в.—вечерняя молитва, раздаются койки, и рабочій день законченъ; съ закатомъ солнца спускаются кормов. флагъ и гюйсъ. Въ 10 ч. в. вся команда д. спать. По субботамъ съ утра производится большая приборка, моются мыломъ краска, парусинныя вещи, шлюпки; открываются различныя нежилыя помѣщенія и въ нихъ производится генеральная чистка. Субботняя приборка продолжается и послѣ 8 ч. у. (до 11 ч. 30 м.); послѣобѣденное время посвящается приведенію въ порядокъ самой команды — стрижкѣ, бритью и банѣ. Въ праздники команду будятъ на $^1/_2$—1 ч. позже, послѣ 8 ч. у. она переодѣвается въ чистое платье и осматривается своими ротными ком-рами. Если на кораблѣ имѣется судовая церковь, то таковая собирается и приготовляется при участіи судов. священника къ 10 ч. у. Къ этому же времени переодѣваются въ форму, предписываемую мор. уставомъ, и оф-ры. Въ 10 ч. поднимается молитвенный флагъ, и начинается молитва, по окончаніи коей команда выстраивается на верх. палубѣ для встрѣчи ком-ра или адмирала, к-рый поздравляетъ ее съ праздникомъ; затѣмъ, при собраніи всѣхъ чиновъ, на шканцахъ к-бля происходитъ чтеніе мор. устава. Вмѣсто чтенія устава или послѣ него ком-ръ производитъ воскресные осмотры разл. частей к-бля; эти осмотры имѣютъ цѣлью ознакомленіе личн. состава съ требованіями ком-ра к-бля. Послѣ обѣда въ праздники очередная часть команды увольняется для прогулки на берегъ до вечера. Въ зимнее время, въ періодъ менѣе интенсивной дѣят-сти флота, оф-рамъ и н. чинамъ разрѣшаются болѣе продолжит. отпуски, во время же плаванія таковые допускаются только въ особо важныхъ случаяхъ. Надзоръ за здоровьемъ командъ заключается въ томъ, что судовой врачъ ежедневно принимаетъ больныхъ въ судовой лазаретъ въ опред. время для амбулатор. леченія и круглыя сутки—для лазаретнаго; по субботамъ производится медиц. осмотръ очередной части команды, непремѣнно съ такимъ расчетомъ, чтобы каждый н. ч. былъ на осмотрѣ не менѣе одного раза въ мѣсяцъ. Особое вниманіе обращается на питаніе командъ, чистоту и гигіеничность приготовленія пищи, при чемъ въ пищу разрѣшается употреблять опрѣсненную воду. Питаніе командъ организуется слѣд. образомъ: приказомъ ком-ра к-бля устанавливается раскладка пищи на кажд. день съ такимъ расчетомъ, чтобы, не выходя изъ предѣловъ ассигнованій, обезпечить командѣ здоровый и по возможности разнообразный столъ. Спеціальный оф-ръ, называемый ревизоромъ и завѣдывающій хозяйствомъ к-бля, съ помощью н. чиновъ—содержателей по коммисаріатской части и при участіи выборныхъ отъ команды артельщиковъ, пріобрѣтаетъ на берегу свѣж. провизію, провѣряемую по вѣсу и качеству вахт. начальникомъ и врачемъ, а за неимѣніемъ такового—фельдшеромъ. Принятая провизія сдается артельщикамъ и имъ же выдается провизія изъ постоян. судов. запасовъ (мука, крупа, чай и

пр.). За чистотой и правильностью приготовленія пищи слѣдитъ очеред. ротн. ком-ръ, подъ надзоромъ коего происходитъ также раздача пищи въ артельные баки и дальнѣйшая приборка камбуза. Послѣ ѣды посуда моется дежурными отъ столовъ людьми, осматривается вахт. нач-комъ и укладывается въ спец. шкафы для арт. посуды. Въ цѣляхъ поддержанія въ исправности судовой техники, ежедневно во время приборки, ученій или въ спеціально отводимое время всѣ приспособленія для обслуживанія боев. задачъ к-бля пускаются въ дѣйствіе, дабы малѣйшая неисправность немедленно м. б. обнаружена и устранена. Гл. машины въ дни, когда нѣтъ съемки съ якоря, проворачиваются въ ручную, помощью особыхъ приводовъ; вспомогательные механизмы работаютъ поочередно для обслуживанія судов. надобностей; почти непрерывно идетъ опрѣсненіе воды; у не работающихъ механизмовъ производится текущій ремонтъ и чистка съ такимъ расчетомъ, чтобы каждый изъ нихъ былъ готовъ по первому требованію. Динамо-машины работаютъ также по очереди. Въ часы, назначаемые спеціальными инструкціями, пускаются въ ходъ всѣ вентиляторы, а тамъ, гдѣ это устроено, системы охлажденія разл. погребовъ. Для дѣйствія всѣми механизмами находятся подъ парами очередные котлы; въ другихъ котлахъ въ это время производятся нужныя работы—чистка, щелоченіе, переборка арматуры и механизмовъ и т. п. Трюмная часть к-бля со всѣми своими механизмами и системами также находится подъ постоян. надзоромъ спец. людей и въ частичномъ дѣйствіи для текущ. судов. надобностей. Всѣ эти разнообраз. дѣйствія производятся въ рамкахъ расписанія времени, совершаются подъ неослабнымъ надзоромъ спец. судов. оф-ровъ и направляются дополнит. инструкціями и требованіями, предъявляемыми къ службѣ каждаго чина ком-ромъ к-бля, въ зависимости отъ особенностей обстановки.

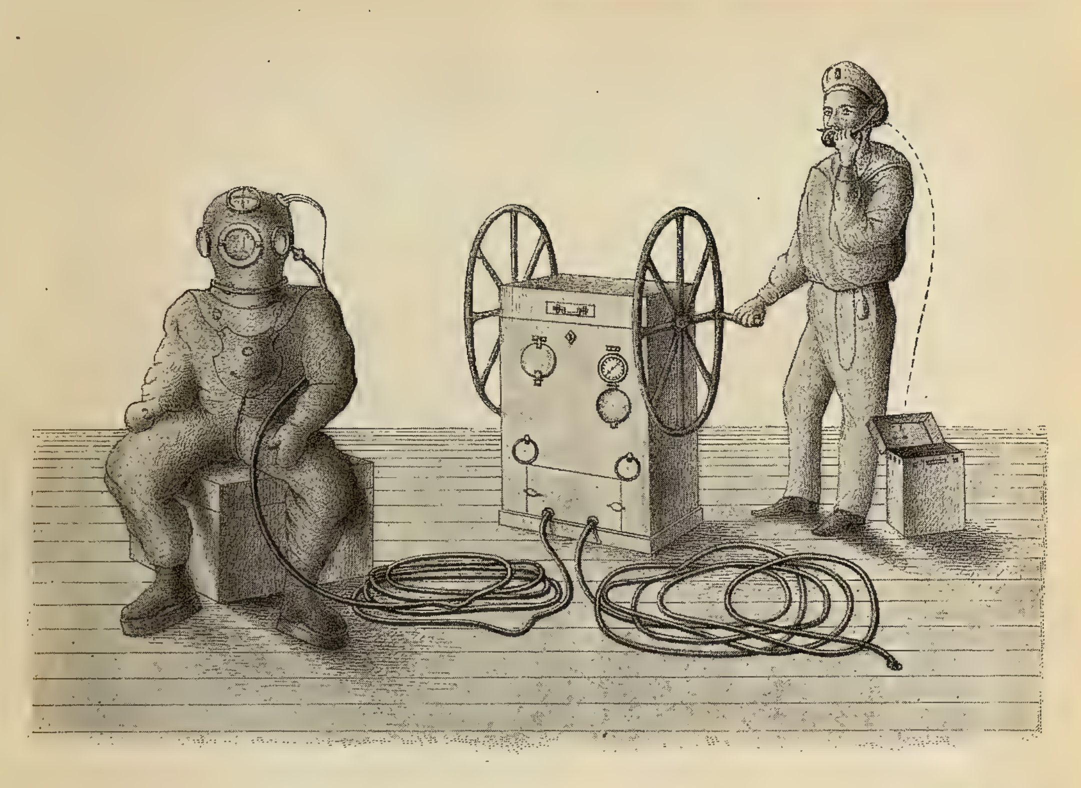
ВНУТРЕННЯЯ СТРАЖА, родъ войскъ, существовавшій у насъ съ 1811 по 1864 г. для несенія караул. и конв. службы. 16 янв. 1811 г. всѣ команды, несшія спеціально полицейскія обязанности, гл. обр., по охранѣ внутр. госуд. порядка, б. переданы въ воен. вѣд-во, а затѣмъ 27 мрт. образованы изъ нихъ инвалидныя роты и инвал. команды разл. наименованій, при чемъ б. сформировано 35 подвиж. инвал. ротъ и уѣздныя инвал. роты и команды; штатныя же команды, расположенныя въ уѣзд. городахъ, б. сведены вмѣстѣ и составили въ губ. городахъ третьи гарниз. губ. роты. Вмѣстѣ съ этимъ изъ существовавшихъ до 1811 г. 52 гарниз. б-новъ взято по 3 р. на сформ-ніе нов. пѣх. полковъ, а 4-ыя р. вмѣстѣ съ губ. ротами первоначально образовали внутр. 2-ротн. полуб-ны, а съ присоединеніемъ въ этомъ же году упомянутыхъ выше третьихъ гарниз. губ. ротъ, эти полуб-ны б. постепенно переформированы во внутр. губ. б-ны 3-ротн. состава. 3 іюля 1811 г. всѣ эти б-ны сведены во В. стражу, инсп-ромъ к-рой б. назн. г.-ад. гр. Е. Ф. Комаровскій. В. стр. б. раздѣлена на 8, а впослѣдствіи на 11 округовъ, во главѣ к-рыхъ б. поставлены окружные генералы. Округа, въ свою очередь, раздѣлялись на бр-ды, а послѣднія на губ. б-ны. Сформ-ніемъ В. стр., перешедшей въ воен. вѣд-во, мѣстн. войска б. изъяты изъ подчиненія гражд. нач-ву, за исключ. неб. числа гарниз. полковъ и б-въ. Кромѣ общихъ воинск. обяз-стей на В. стр возлагались еще спец. обяз-сти въ отношеніи къ губ. нач-ву, а именно: В. стр. могла быть употребляема: «1) въ помощь исполненію законовъ и приговоровъ суда; 2) на поимку, преслѣдованіе и истребленіе разбойниковъ и разсѣяніе запрещен. закономъ скопищъ; 3) на усмиреніе неповиновеній и буйства; 4) для поимки бѣглыхъ, ушедшихъ преступниковъ и дезертировъ; 5) для преслѣдованія запрещен. и тайно провезенныхъ товаровъ; 6) въ помощь свобод. движенію внутр. продовольствія; 7) для содѣйствія сбору податей и недоимокъ; 8) для сохраненія порядка и спокойствія церковн. обрядовъ всѣхъ исповѣданій, закономъ терпимыхъ; 9) для охраненія порядка на ярмаркахъ, торгахъ, народ. и церк. празднествахъ и пр.; 10) для принятія и провожанія рекрутъ, преступниковъ, арестантовъ и плѣнныхъ; 11) для отправленія военныхъ, просрочившихъ отпуски, къ ихъ командамъ; 12) на пожары, для помощи при разлитіи рѣкъ и тому подобное; 13) для отряженія нужныхъ часовыхъ къ присутств. мѣстамъ, тюрьмамъ и острогамъ и 14) для провожанія казны, а сверхъ того, для употребленія къ выемкамъ при открытіи корчемства и къ стражѣ виновныхъ до отсылки ихъ къ суду». Сверхъ сихъ обяз-стей, говоритъ положеніе, В. стр. въ то время, какъ находится она на службѣ, какъ-то: въ караулѣ, командировкѣ цѣлымъ отрядомъ, либо дозорѣ, имѣла слѣд. обяз-сти: 1) брать подъ стражу и представлять губ. нач-ву людей, настигнутыхъ на мѣстѣ преступленія, буйства, либо насилія противу лица или имуществъ, и найден. съ окровавлен. оружіемъ либо платьемъ и 2) захватывать сборища воровъ и разбойниковъ». Т. обр., В. стр. была въ сущности чисто полиц. органомъ, имѣвшимъ лишь воен. орг-цію. Въ 1815 г. губ. б-ны б. переименованы въ г-зонные. Имѣвшіеся въ отдален. мѣстностяхъ гарнизон. полки постепенно вводились въ составъ В. стр., и войска послѣдней къ концу царст-нія имп. Александра I находились уже почти во всѣхъ городахъ Имперіи. Въ 1816 г. В. стр. б. переименована въ отд. к-съ В. стр. Въ томъ же 1816 г. б. издано Положеніе о В. стр. Спб. губерній. 1 фвр. 1817 г. при В. стр. б. учреждены жандарм. команды, на сформ-ніе к-рыхъ обращены б. полиц. драг. команды. Отвѣтственная и сложная служба В. стр. требовала и соотвѣтств. личн. состава. Поэтому распоряженіе о компл-ніи В. стр. заслуженными воинск. чинами, хотя и утратившими физич. силы, но вполнѣ сохранившими нравств. качества, было вполнѣ раціонально. Не то вышло на дѣлѣ: В. стр. обратилась въ мѣсто ссылки, куда переводили людей ни къ чему неспособныхъ, штрафованныхъ, пойманныхъ изъ бѣговъ. Оф-ры этого к-са стали комплектоваться: 1) переводомъ изъ арм. полковъ по болѣзнямъ и неспособности къ пол. службѣ, подъ видомъ чего переводились и порочные оф-ры; 2) зачисленіемъ изъ отставки, въ к-рую уходила часть оф-ровъ не по своей волѣ; 3) выпускомъ изъ в.-учебн. завед. «по тупости въ наукѣ»; 4) производствомъ въ оф-ры по облегчен. программѣ. Естественно, что большая часть оф-ровъ В. стр. оказалась не на высотѣ своего назначенія уже вслѣдствіе способа компл-нія; къ тому же служба въ гарниз. б-нахъ была оч. тяжелою, оф-ры отбывали караулы нерѣдко подрядъ въ теченіе нѣск. дней, а жалованіе имъ б. положено въ меньш. раз-

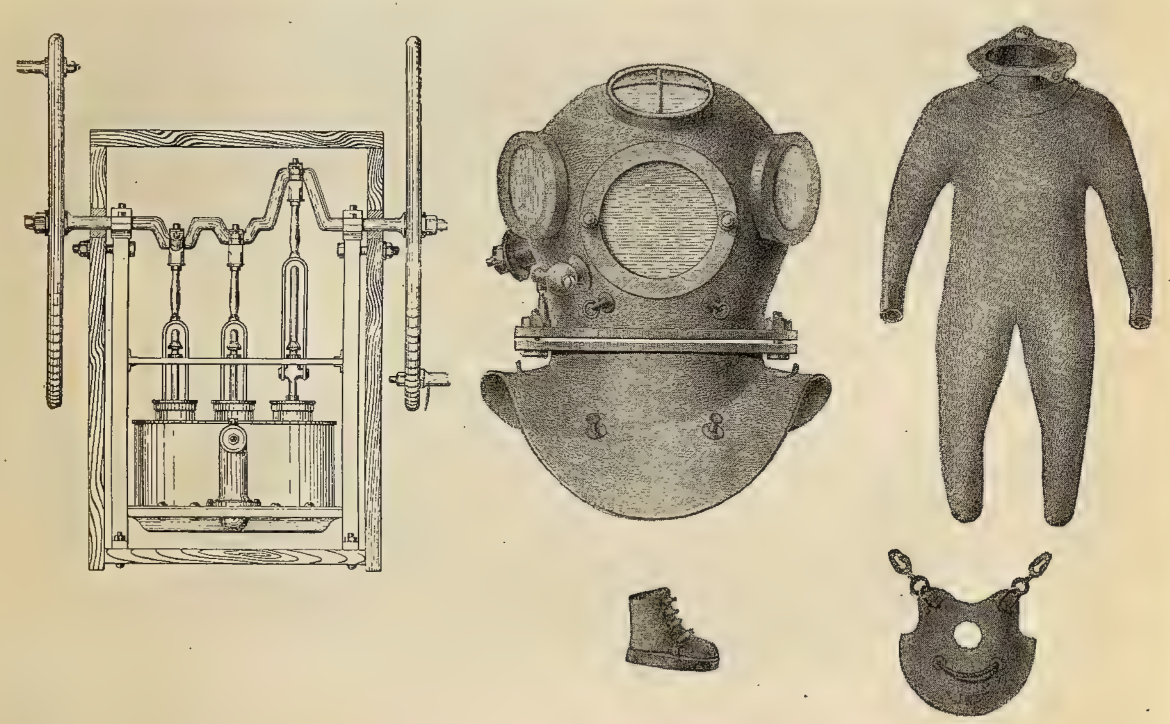
мѣрѣ, чѣмъ въ пол. войскахъ. Въ 1828 г. ком-ромъ к-са В. стр. б. назн. ген. отъ инф. П. М. Капцевичъ, суров. и требоват. нач-къ, имѣвшій всѣ данныя для того, чтобы внести строг. дисц-ну въ к-съ. 6 дкб. 1828 г. Капцевичъ отдалъ приказъ о своемъ вступленіи въ должность корп. ком-ра, гдѣ просилъ нач-щихъ лицъ «прежде всего и паче всего употребить прилежную дѣят-сть и усилен. вниманіе въ исполненіи своихъ обяз-стей, дабы тѣмъ, заслуживъ лучшее о себѣ мнѣніе прав-ства, измѣнить непріятное заключеніе общ-ва, чего не трудно достигнуть, ежели г.г. нач-ки всегда и вездѣ будутъ блюсти судъ и правду и служить Государю вѣрно». Этотъ приказъ вызвалъ всепод. письмо гр. Комаровскаго отъ 12 дкб. 1828 г. Заступаясь, какъ бывшій нач-къ, за к-съ, Комаровскій писалъ однако: «Не стану оспаривать, что въ многочисл. составѣ к-са, въ к-рый часто переводились оф-ры изъ арміи съ болѣзнями не только тѣлесными, но и нравственными, есть люди, имѣющіе значит. недостатки». Съ цѣлью поднять уровень поступавшихъ на укомпл-ніе В. стр., въ 1832 г. б. разрѣшено зачислять въ гарниз. б-ны рекрутъ, принимаемыхъ въ зачетъ будущ. года. Это вливало въ ряды В. стр. хорошій элементъ, но въ то время, какъ прав. рука работала надъ улучшеніемъ личн. состава, лѣвая уничтожала благіе посѣвы, и въ 1836 г. б. повелѣно о выборѣ изъ к-са въ армію 1.200 н. ч., ростомъ не ниже 2 ар. 5 вер., въ возрастѣ до 35 л. Т. обр., чуть во В. стр. успѣли попасть физич. здоровые чины, изъ нея сейчасъ же спѣшили отнять опять въ армію наиб. молодыхъ и рослыхъ. При такихъ условіяхъ нельзя было думать о процвѣтаніи гарниз. частей. Какъ человѣкъ строя, Капцевичъ обратилъ особ. вниманіе на строев. образованіе. 7 дкб. 1834 г. онъ приказалъ въ каждомъ б-нѣ образовать кадръ въ 70 ч. Эти кадры д. б. явиться «комплектомъ, какъ основаніе роты, отъ коего будетъ зависѣть степень ихъ исправности и отмѣн. состоянія роты по фронту». 1 іюня 1836 г. отъ В. стр. отчислены жандарм. команды. Въ 1840 г. к-сомъ назначенъ командовать г.-л. К. П. Рейбницъ, въ 1843 г. г.-л. А. Л. Тришатный, въ 1847 г. г.-л. Н. И. Гартунгъ. Въ 1848 г. введено положеніе о неспособныхъ н. ч., к-рымъ устанавливалось 4 разр. Къ I разр. относились выключенные изъ пол. войскъ по неспос-сти къ арм. службѣ, но признаваемые годными къ стр. службѣ во В. стр.; ими гл. обр. комплектовались б-ны и команды стражи; II разр. составляли неспособные къ строю въ гарниз. б-нахъ, но бывшіе въ состояніи исполнять нестроев. обяз-сти; изъ нихъ назначались денщики, госпит. прислуга, сторожа и служителя казен. учрежденій; къ III разр. причислялись заболѣвавшіе н. ч., нуждавшіеся въ продолжит. отпускахъ для поправленія здоровья; къ IV разр.— н. ч., сдѣлавшіеся навсегда неспособными ни къ какой службѣ и подлежавшіе увольненію въ отставку. Въ 1848 г. къ В. стр. причислены полиц. и пожарн. команды; въ 1849 г. чины этихъ командъ стали называться сверхштатными, а въ 1857 г. оконч-но переданы въ вѣдѣніе городничихъ. Въ 1853 г. гарниз. б-ны стали обучаться разсып. строю и сигналамъ. Въ 1856 г. изъ нихъ выдѣлены н. чины въ ополченіе, для его устройства и скорѣйш. обученія ратниковъ. О томъ, какъ низко стоялъ нравств. уровень персонала В. стр., свидѣтельствуютъ многочисл. факты. Нач-къ Ковельской инвал. команды подпор. Скаковскій въ 1827 г. прислалъ при письмѣ ад-ту Житомирск. б-на, при к-ромъ состояла команда, 25 руб., прося пособить въ производствѣ его въ слѣд. чинъ. Прап. Бильскій, ведя партію рекрутъ въ 1828 г., производилъ имъ ранжиръ въ халатѣ, въ чемъ и б. замѣченъ нач-вомъ, и много др. Даже Выс. смотры не могли заставить опустившіяся части подтянуться. Въ 1830 г. государемъ б. осмотрѣнъ Свеаб. гарниз. б-нъ, к-рый представился не удовлетворительно. Отправившійся по Выс. повелѣнію для устраненія недостатковъ въ б-нѣ корп. ком-ръ нашелъ б-нъ слабымъ и духомъ упавшимъ. За два года онъ ни разу вмѣстѣ «не учился»; маршировалъ худо; руж. пріемы дѣлалъ вяло; въ б-нѣ крылось «нѣсколько дурного поведенія оф-ровъ, коихъ слабость батал. ком-ра по сіе время терпѣла»; часовой у магазина б. усмотрѣнъ государемъ «безобразнымъ» подъ ружьемъ и «неопрятнымъ до такой степени, что казался хуже рекрута». Развалъ частей В. стр. царилъ и въ средѣ н. ч., даже въ большей степени, чѣмъ въ офицерской. Нерѣдко были кражи на часахъ. Въ 1835 г. при осмотрѣ одного б-на б. найдены деревянные кремни у ружей. На смотръ выходили, имѣя съѣстные припасы въ киверахъ, а у одного ряд. б. найденъ въ киверѣ хлѣбъ, огурцы и живой цыпленокъ. Въ 1857 г. ком-ромъ к-са В. стр. б. назн. г.-л. В. Ф. фонъ-деръ-Лауницъ, при к-ромъ совершилась реорг-зація к-са. Это былъ человѣкъ строгій, требовательный, прекрасно знавшій строев. службу, но въ то же время заботившійся о солдатѣ. Онъ обратилъ вниманіе на состоявшія при б-нахъ исправит. отдѣленія, и въ 1858 г. вошелъ съ ходатайствомъ объ упраздненіи ихъ; они уничтожены 18 мая 1861 г. Всѣ распоряженія Лауница отпечатаны въ особой книжкѣ: «Распоряженія, сдѣланныя по отд. к-су внутр. стражи г.-ад. Лауницемъ съ 1857 по 1864 г. (2 П. С. З. тт. IV и VIII №№ 3199 и 6573)». Ген. Сухозанетъ, вступивъ въ упр-ніе воен. мин-ствомъ, обратилъ вниманіе на к-съ В. стр. Въ первомъ же своемъ всепод. отчетѣ (1857 г.) онъ докладывалъ о тѣхъ противорѣчіяхъ, к-рыя существовали между назначеніемъ к-са и его личн. составомъ. Дѣйств-но, изъ 142.750 н. ч. по списку к-са В. стр. 16.400 поступали завѣдомо опороченными. Преступность въ к-сѣ В. стр. превышала таковую въ арміи въ 6 разъ, а по сравненію съ гвардіей—въ 19 разъ. Между тѣмъ, В. стр., гл. обр., несла караульн. службу и охраняла внутр. госуд. порядокъ. Ген. Сухозанетъ поэтому настаивалъ на необходимости корен. преобразованія к-са В. стр. Однако, преобразованіе не послѣдовало, а при послѣдующихъ реформахъ, проектированныхъ воен. мин-ромъ г.-ад. Милютинымъ, к-съ В. стр. б. 6 авг. 1864 г. вовсе упраздненъ, служба же его б. возложена на вновь сформированныя мѣстныя войска.

„ВНУШИТЕЛЬНЫЙ", эскадр. мин-цъ одного типа съ *Властнымъ* (см. э т о с л о в о). Во время войны 1904 г. находился въ П.-Артурѣ, подъ ком. лейт. Подушкина; состоя въ 1-мъ отрядѣ эскадр. мин-цевъ, участвовалъ въ бою 27 янв., послѣ к-раго служба В. заключалась въ ноч. крейсерствахъ для эс-дры и въ дневн. рек-цировкахъ. 12 фвр. мин-цъ б. разстрѣлянъ непр-лемъ въ Голубиной бухтѣ; наканунѣ вечеромъ В. въ

Осада форта Вобанъ австрійцами въ 1793 г.

Къ статьѣ «Водолазный аппаратъ».





отрядѣ кап. 2 р. кн. Ливена съ мин-цами *Безстрашный*, *Бдительный* и *Лейт. Бураковъ* вышелъ на Внѣшній рейдъ, гдѣ и оставался въ 3-хъ миляхъ отъ входа. Ок. 2 ч. н., послѣ захода луны, мин-цы б. обстрѣляны нашими же б-реями, почему нач-къ отряда на *Безстрашномъ* пошелъ къ Ляотешану; В. и другіе слѣдовали за нимъ. Вскорѣ б. встрѣченъ и обстрѣлянъ непр. мин-цъ, послѣ чего *Безстрашный* легъ вдоль берега и пошелъ на с., В. слѣдовалъ, остальные вскорѣ отстали. Рек-цировка на с. продолжалась до 6 ч. у., и только тогда мин-цы повернули въ П.-Артуръ, куда могли вернуться не ранѣе полдня. Въ 11 ч. 25 м. мин-цы подошли къ Ляотешану; оттуда семафорили о приближеніи непр-ля; *Безстрашный*, не разбирая семафора, продолжалъ путь, *Внушительный* остановился для разбора. При поворотѣ за Ляотешаномъ открылась яп. эск-дра, и 4 крейсера отрѣзали В. отъ *Безстрашнаго*, к-рому удалось проскочить въ П.-Артуръ. В. повернулъ и зашелъ въ Голуб. бухту, гдѣ сталъ на якорь. Вскорѣ подошли яп. крейсера и открыли по В. огонь; вслѣдствіе пробоины въ носу мин-ца, ком-ръ приказалъ затопить В., открывъ кингстоны; команда съѣхала на берегъ. Черезъ полчаса, когда непр-ль отошелъ, команда вернулась на В., потушила пожаръ, но спасти еще державшійся на водѣ мин-цъ было уже невозможно, т. к. водоотлив. средствъ не было. В. продержался еще до слѣд. дня, а затѣмъ затонулъ. Были сдѣланы попытки поднять В., но съ паденіемъ Кинчжоу работы б. оставлены.

ВНѢШНІЯ ОПЕРАЦІОННЫЯ ЛИНІИ. См. **Операціонныя линіи.**

ВОБАНЪ, фортъ, или **ФОРТЪ-ЛЮДОВИКЪ** (Fort Vauban ou Fort Louis), нѣкогда франц. селеніе на одномъ изъ о-вовъ на Рейнѣ, въ 40 клм. къ с.-в. отъ Страсбурга. Въ 1688 г. Вобанъ, по приказанію Людовика XIV, воздвигъ тамъ укр. постъ, к-рый игралъ значит. роль въ войнахъ XVIII и начала XIX вв. Его укр-нія срыты въ 1815 г. Съ 1872 г. островъ принадлежитъ Германіи. *Осада 1793 г.* 13 окт. 1793 г. австр. армія ген. Вурмзера овладѣла Вейсенбургской (Лаутербургской) линіей укр-ній и выдѣлила одинъ к-съ для осады кр-сти Фортъ-В. Въ это время кр-сть находилась въ слѣд. состояніи. Самый фортъ б. расположенъ посрединѣ острова. Его дворъ, въ видѣ прямоуг-ка, заполненный разнаго рода камен. казематами и дерев. казармами для пѣх. г-зона, б. окруженъ земл. валами бастіон. начертанія съ водян. рвами, демилюнами и прикрыт. путемъ у гласиса. На южн. концѣ о-ва находился городъ съ дерев. зданіями, 1.200 жителей. Городъ, фортъ и весь о-въ б. окружены 2-ой оградой, состоявшей изъ бастіон. фронтовъ съ водян. рвами и прикрыт. путемъ у гласиса. 2 моста соединяли городъ и фортъ съ островами du Marquisat и Sellingen. Съ лѣв. бер. Рейна фортъ соединялся однимъ мостомъ, прикрытымъ горнверкомъ Эльзасъ. Берега острововъ du Marquisat, de Sellingen и des Vanneaux, обращенные къ пр. бер. Рейна, б. окружены оборонит. плотиной съ б-реями. Г-зонъ кр-сти состоялъ изъ 3 т. ч. пѣхоты, 200 кав-ристовъ и 70 арт-ристовъ при 110 ор. К-дантомъ состоялъ бриг. ген. Дюранъ. Кр-сть б. плохо снабжена жизн. припасами, почему ген. Дюранъ приказалъ съ перваго же дня осады выдавать $^1/_4$ порцій, а жителей города привлекъ для размола зерна въ муку при помощи ручныхъ мельницъ. 14 окт. ав-рдъ австрійцевъ появился въ виду кр-сти на лѣв. бер. Рейна. 17 окт. закончено сосредоточеніе ос. к-са изъ 7 т. чел. пѣхоты и 4 эск. кав-ріи, подъ нач. ген. бар. Лауера. Блокада кр-сти поддерживалась на обоихъ берегахъ кав-ріей, а пѣхота расположилась лагеремъ на лѣв. бер. Рейна, между дд. Роппенгеймъ и Решвогъ. Осаждающіе сейчасъ же приступили къ устройству ос. б-рей и къ постройкѣ трехъ редутовъ, долженствовавшихъ послужить базой для атаки на горнверкъ Эльзасъ. Къ нач. нбр. ос. б-реи на обоихъ бер. Рейна были готовы. 4 нбр. началось обстрѣливаніе крѣпости. Въ ночь на 5-е заложена первая параллель, а днемъ 5 нбр. начались сапныя работы по устройству ходовъ сообщенія отъ редутовъ къ пар-ли. Къ 8 нбр. закончена 2-я пар-ль въ 200 сж. отъ гребня гласиса горнверка «Эльзасъ», и въ ней построены гаубичныя и пушечныя б-реи. 9-го эти б-реи б. вооружены, а 10-го открыли огонь. Началась сильная стрѣльба съ обѣихъ сторонъ. Вскорѣ въ В. вспыхнули пожары. Г-зонъ безуспѣшно пытался затушить огонь, и почти весь городъ сгорѣлъ. Жители города остались безъ крова и пищи и б. размѣщены въ подземельяхъ форта. Къ 13 нбр. почти всѣ орудія, стоявшія на вооруженіи форта, б. подбиты, нѣк-рые бастіоны разрушены, а запасовъ муки осталось на 2 дня. Медицинскіе запасы всѣ израсходованы. Вслѣдствіе этого на совѣтѣ обороны б. высказана членами совѣта мысль о необходимости начать переговоры о сдачѣ. 14 нбр. начались и въ тотъ же день закончились переговоры, на основаніи к-рыхъ гарнизонъ вышелъ изъ кр-сти съ воен. почестями, но б. взятъ въ плѣнъ и отведенъ на прав. бер. Рейна. *(Musset-Pathay,* Relations des principaux sièges depuis 1792, Paris, 1806).

ВОБАНЪ (Sébastien Le Prestre, marquis de Vauban), знамен. франц. воен. инж-ръ, марш. Франціи, род. 15 мая 1633 г. въ мѣст. Saint Léger de Faucheret, деп-та Іонны. Его отецъ, обѣднѣвшій дворянинъ, ум. когда В. было 10 л. и оставилъ его безъ средствъ. Священникъ мѣстнаго прихода случайно встрѣтилъ мальчика, взялъ его къ себѣ въ качествѣ слуги и въ вознагражденіе обучилъ грамотѣ, математикѣ и рисованію. Въ 18 л. В. знакомится съ однимъ дворяниномъ, к-рый помогаетъ ему поступить въ воен. службу въ армію пр. Конде. Здѣсь, вслѣдствіе его способностей къ математикѣ и форт-ціи и умѣнью недурно рисовать, ему поручаютъ инж. работы, и въ слѣд. году онъ уже принимаетъ участіе въ укр-ніи Клермона и впервые участвуетъ въ осадѣ кр-сти S.-Menehoulde. Въ 1653 г. въ одной изъ стычекъ съ корол. войсками В. попадаетъ въ плѣнъ. Это рѣшит. моментъ въ его жизни: его представляютъ кардиналу Мазарини, а послѣдній уговариваетъ В. оставить Конде и поступить на службу короля съ назначеніемъ состоять при кавалерѣ Клервиль, завѣдывавшемъ всѣми инж. работами гос-тва. Съ этого времени и вплоть до самой кончины начинаются почти непрерывные переѣзды В. изъ одной кр-сти къ другой, к-рыя онъ атакуетъ, защищаетъ, строитъ, разрушаетъ и возобновляетъ. Подъ нач. Клервиля онъ въ томъ же году участвуетъ во 2-ой осадѣ кр-сти S.-Menehoulde. Въ 1654 г., во время осады кр-сти Сте-

ней, В. б. дважды раненъ. Еще не зажили раны, какъ онъ принимаетъ участіе въ осадѣ Арраса, а затѣмъ Клермона, гдѣ ведетъ транш. работы почти самост-но. Въ 1655 г. В. уже числится корол. инж-ромъ, одинъ справляется съ осадами Ландреси, Конде и С.-Гисленъ и затѣмъ остается въ г. Конде для возстановленія его укр-ній. Въ 1656 г.—осада Валансьенна, гдѣ В. снова раненъ. Его отнесли въ г. Конде, вскорѣ осажденный непр-лемъ. В. принимаетъ участіе въ оборонѣ и, не будучи въ состояніи ходить вслѣдствіе раны, онъ приказываетъ носить себя всюду, гдѣ требовалось его присутствіе. Кр-сть сдалась отъ голода. В. б. посланъ въ Гисленъ, к-рый также подвергся осадѣ, но черезъ 9 дней осада б. снята. Въ 1657 г.—осада Монмеди, гдѣ В. управляетъ атакой самъ, т. к. всѣ остал. инж-ры б. убиты вначалѣ. Вслѣдъ за тѣмъ онъ осаждаетъ Мардикъ и, по взятіи, приступаетъ къ возстановленію его укр-ній. Въ 1658 г.—осады

Гравелина, Ипра и Оденара, за к-рыя кард. Мазарини выражаетъ ему свое благоволеніе, назначаетъ приличное денежное вознагражденіе и подаетъ надежду на полученіе чина лейт-та гвардіи. Осматривая въ томъ же г., по приказанію Тюренпя, работы въ Оденарѣ, онъ снова попалъ въ плѣнъ, но вскорѣ отпущенъ на чест. слово, а затѣмъ обмѣненъ. 1659 и 1660 гг. онъ проводитъ на службѣ въ своей ротѣ полка де-ла-Ферте. Въ 1661 и 1662 гг. В., по личному выбору короля, разрушаетъ укр-нія Нанси. Въ 1663 г., опять по личному приказанію короля, производитъ рек-цировку Марсаля и составляетъ проектъ его атаки. За это Людовикъ XIV беретъ его изъ полка де-ла-Ферте, даетъ роту въ полку въ Пикардіи и денежное вознагражденіе. 1665 и 1666 гг. В. проводитъ на крѣп. работахъ въ Бризакѣ и, по приказанію короля, совершаетъ 3 путешествія въ Германію и Голландію, за что король даетъ ему снова вознагражденіе и подаетъ большія надежды на будущее. Въ 1667 г. В. сопровождаетъ короля во Фландрію и управляетъ осадами кр-стей Турне, Дуэ и Лилля, к-рый беретъ въ 9 дней, что оконч-но устанавливаетъ его репутацію, какъ воен. инж-ра. Людовикъ XIV такъ имъ доволенъ, что жалуетъ чиномъ лейт. гвардіи, пенсіей въ 2.400 ливровъ въ г. и разрѣшаетъ продать патентъ на командованіе ротой въ Пикардіи. Въ 1668 г. король посылаетъ его въ Франшъ-Конте для составленія проектовъ кр-стей Безансона, Солень и замка Дежу. Въ вознагражденіе за эти работы его назначаютъ к-дантомъ цитадели въ Лиллѣ. Въ слѣд. 1669—71 гг. В. составляетъ массу проектовъ разл. кр-стей по всѣмъ гр-цамъ Франціи, а въ 1672 г. сопровождаетъ короля въ походѣ въ Голландію, ведетъ атаки д'Орселя и Дисбурга и затѣмъ составляетъ проекты перестройки 22 кр-стей, занятыхъ фр-зами въ этой странѣ. Въ 1673 г. управляетъ атакой Мастрихта, гдѣ впервые примѣняетъ свою постеп. атаку, заставившую кр-сть сдаться на 13 день осады и создавшую ему всемірную славу. Людовикъ б. такъ доволенъ этой осадой, что вновь выразилъ В. свое благоволеніе, наградилъ 4 т. луидоровъ и поручилъ ему составленіе проектовъ для укр-нія Эльзаса и трехъ епископствъ. Въ 1674 г. В. осаждаетъ Безансонъ. «Великому В.», какъ его уже называли, 41 годъ, но онъ только капитанъ, т. к. это былъ наивысшій чинъ, к-раго могъ достичь въ то время инж. оф-ръ. Но его заслуги были настолько исключительны, что воен. мин-ръ Лювуа добился у короля производства В. прямо въ чинъ бригадира. Въ 1675 г. В. занятъ укр-ніемъ Безансона, Доля и др. кр-стей въ Франшъ-Конте. Въ 1676 г. онъ предлагаетъ атаковать Конде и Бушенъ, что б. принято, и обѣ кр-сти б. взяты. Послѣ этого послѣдовали осады Эра и еще ряда др. кр-стей, взятыхъ также въ нѣск. дней. Въ награду за эти дѣла король произвелъ его въ чинъ maréchal de camp. Въ этомъ году В. удается, наконецъ, осуществить свою завѣтную мечту—основать инж. корпусъ. Въ 1677 г. В. быстро беретъ Валансьеннъ. Восхищенный этой осадой, король жалуетъ ему 25 т. экю изъ своихъ средствъ. Затѣмъ король вмѣстѣ съ В. направляются въ Камбрэ, к-рый В. беретъ въ 6 дней. Потомъ слѣдуетъ осада S.-Guislin, а въ нач. 1678 г.—Гента и Ипра, взятыхъ въ самый короткій промежутокъ времени. Въ 1677 г. В. назначается завѣдующимъ всѣми инж. работами кор-ства, 5 лѣтъ онъ усиленно работаетъ надъ проектами и окружаетъ Францію цѣлымъ кольцомъ кр-стей. Въ 1683 г. беретъ и затѣмъ укрѣпляетъ Люксембургъ. Въ 1688 г. онъ съ оч. малыми потерями беретъ Филиппсбургъ, Мансгеймъ и Франкендаль. Наградой являются 4 пушки изъ добычи по его выбору, бриллiантъ въ 1000 луидоровъ и еще 2000 луидоровъ. Въ томъ же году король производитъ его въ г.-л. Въ 1691 г. В. беретъ Монсъ быстро и безъ большихъ потерь и немедленно составляетъ проектъ его возстановленія. Въ слѣд. 1692 г. беретъ Намюръ, а въ 1693 г. Шарлеруа. Въ 1694 г. онъ командуетъ въ Нижней Бретани сухоп. и мор. силами и удачно защищаетъ Брестъ противъ англ-нъ. Въ 1697 г. осаждаетъ сильную кр-сть Атъ, к-рую беретъ съ потерей только 100 ч. Въ слѣд. г. онъ спроектировалъ Новый Бризакъ, к-рый потомъ долго считался лучшей кр-стью въ Европѣ. Въ 1699 г. составилъ проекты для всѣхъ примор. кр-стей Франціи. Въ этомъ г. онъ б. избранъ почет. членомъ ак-міи наукъ, а въ слѣд. снова объѣзжаетъ гр-цы, осматриваетъ старыя и строитъ новыя кр-сти. Въ 1703 г. В. занимается перестройкой Намюра. Здѣсь онъ

получаетъ извѣстіе о производствѣ его въ марш. Франціи. Такова, въ короткихъ чертахъ, служебная дѣят-сть В. Онъ участвовалъ въ осадѣ 53 кр-стей, защищалъ двѣ, построилъ 33 и передѣлалъ болѣе 300. Едва ли есть еще другой примѣръ такой огромной практики въ дѣлѣ атаки, обороны и постройки кр-стей. «Въ продолженіе всей его службы,—говоритъ одинъ изъ біографовъ В.,—не было ни одного года, когда бы не пользовались услугами В., будь то война или мирное время, зима или лѣто». Провѣривъ и осуществивъ свои фортификац. идеи на дѣлѣ, В. подъ конецъ жизни изложилъ ихъ въ рядѣ сочиненій. Такъ, въ нач. 1704 г. онъ представилъ герц. Бургонскому его «Traité des sièges et de l'attaque des Places», а въ слѣд. и въ 1706 г. выпускаетъ свои «Les Oisivetés», работу, полную проектовъ разл. сооруженій и полез. реформъ. Въ іюнѣ 1706 г. онъ заканчиваетъ 3-ю ч. «Traité de la défense des Places». Наконецъ, будучи не только инж-ромъ, но и экономистомъ, В. незадолго до смерти выпускаетъ свой «Projets de dîme royale», въ к-рыхъ признаетъ необходимымъ обложить податью въ $1/_{10}$ чист. дохода каждаго подданнаго короля безъ различія сословій и занятій. Книга эта подняла противъ него весь дворъ и даже короля и въ томъ же году б. конфискована и приговорена къ сожженію. 30 мрт. 1707 г. В. скончался въ Парижѣ. В. прославилъ себя какъ геніальный руководитель осадъ. Величайшая изъ его заслугъ та, что онъ первый указалъ на способъ правильной систематич. атаки, пріемы к-рой въ началѣ его дѣят-сти имѣли много существ. недостатковъ: отсутствіе связи въ веденіи подступовъ, недостат. развитіе сапныхъ работъ въ послѣдніе періоды осады, медленность дѣйствія и большая сосредоточенность арт-ріи, дѣйствующей гл. обр. фронтально. Видя въ устройствѣ подступовъ лучшее средство уменьшить потери въ людяхъ, В. сознавалъ необходимость крѣпко поддерживать головы этихъ работъ и для этого впервые *предложилъ располагать параллели* и систематизировалъ постепенное приближеніе ими до вѣнчанія гласиса. (Подробности см. **Исторія фортификаціи**). Пѣхота при атакѣ В. исполняла только обяз-сти г-зона траншей и, до подхода къ прикрыт. пути, гл. оружіемъ ея была лопата, а вся дѣят-сть ея сосредоточивалась въ устройствѣ хорошо укрывающихъ подступовъ и пар-лей. «Больше земли — меньше крови». Лишь въ посл. періодъ атаки активная дѣят-сть пѣхоты проявлялась атакой прикрыт. пути и штурмомъ брешей, для чего В. далъ соотвѣтствующія правила. Арт-ріей до В. также пользовались дурно, она стрѣляла плохо и неравномѣрно, направляя свой огонь преимущ-но на осажденный городъ, а не на крѣп. верки и арт-рію обороняющагося. Это вызывало негодованіе В. «Пушки и бомбы—вотъ что покоряетъ крѣпости и сокращаетъ время осады», и В. исправляетъ недостатки въ дѣйствіи ос. арт-ріи, организуя новую «артиллерійскую» атаку (см. **Исторія фортификаціи**), посредствомъ к-рой старается достигнуть перевѣса надъ обороной не столько числомъ орудій, сколько соотвѣтств. распредѣленіемъ б-рей и ихъ охватывающимъ расположеніемъ. Способъ овладѣнія кр-стями, предложенный В., кажется слишкомъ медленнымъ и методичнымъ, но за 400 л., со временъ В. до наст. времени, еще никѣмъ не придумано другого болѣе вѣрнаго и надежнаго способа, неизмѣнно завершающагося успѣхомъ. «Стремительность въ осадахъ,—говорилъ В.,—не ускоряетъ взятія кр-сти, но часто отдаляетъ и дѣлаетъ болѣе кровопролитнымъ». Главнѣйшія *предложенія В. по оборонѣ кр-стей* сводятся къ слѣдующему. Онъ считалъ, что оборона кр-сти пѣхотой д. представлять только ближній бой, т.-е. защиту прикрыт. пути и рва и отраженіе штурма. Считая, что потеря одного человѣка у обороняющагося равняется потерѣ 6—7 ч. у атакующаго, онъ полагалъ, что вылазки слѣдуетъ производить рѣдко, съ большой осторожностью и всегда неожиданно. «Я никогда не видѣлъ, чтобы вылазки оказывали большое вліяніе противъ хорошо веденной атаки». Но онъ не былъ прот-комъ вылазокъ во что бы

Могила **Вобана** въ Домѣ Инвалидовъ.

то ни стало и указалъ цѣлый рядъ случаевъ, когда ихъ слѣдуетъ производить. Этотъ взглядъ отчасти б. основанъ на неудовлетвор. устройствѣ тогдашнихъ укр-ній. Онъ же первый раздѣлилъ вылазки на большія и малыя; предложилъ дѣйствовать руж. огнемъ противъ сапн. работъ и для этой цѣли располагать по ночамъ стрѣлковъ впереди прикрытаго пути—мѣра, к-рая еще и въ Севастополѣ примѣнялась съ такимъ успѣхомъ. Относительно арт. обороны кр-стей важны его указанія на необходимость употребленія мортиръ, т.-е. навѣснаго огня. Кромѣ того, В. совѣтовалъ въ случаѣ подавленія огня арт-ріи атакован. фронта продолжать борьбу съ орудіями смежныхъ неатакованныхъ фронтовъ. Справедливость этого подтвердилась даже во время послѣдней осады П.-Артура, гдѣ подавленная арт-рія атакован. фронта нашла себѣ могуществ. поддержку въ берег. б-реяхъ, расположенныхъ почти въ 5 в. сзади. Наконецъ В.

обращаетъ вниманіе на необходимость арт. поддержки сосѣднихъ укр-ній фланковымъ огнемъ. По проектамъ кр-стей В. извѣстенъ предложенными имъ тремя системами, подробности к-рыхъ изложены въ статьѣ Исторія фортификаціи. Какъ строитель, онъ замѣчателенъ тѣмъ, что всегда былъ оригиналенъ, никогда не слѣдовалъ шаблону и обладалъ поразит. искусствомъ примѣненія построекъ къ мѣстности. «Разнообразіе его построекъ безконечно,—у него нѣтъ двухъ тождественныхъ фронтовъ», говоритъ о немъ ген. Кюи. Но несомнѣнно, что совѣты, оставленные этимъ великимъ человѣкомъ относительно устройства кр-стей уступаютъ по своему достоинству тѣмъ правиламъ, к-рыя онъ рекомендуетъ для атаки. Строит. дѣят-сть В. оцѣнивается франц. инж-рами такъ: «Въ его мемуарахъ встрѣчаются превосходныя истины, а въ его планахъ—прекрасные примѣры, но изъ нихъ трудно составить доктрину, удовлетворяющую вполнѣ, и это тѣмъ болѣе обидно, что онъ вполнѣ сознавалъ недостатки фронтовъ, примѣняемыхъ до него и даже имъ самимъ». Отличит. чертами В., какъ человѣка, были: мужество, честность, откровенность, доброта и скромность. Въ воен. время В., пренебрегая личной опасностью, ревниво оберегалъ жизнь солдатъ, безопасность к-рыхъ составляла его гл. заботу, а въ мирн. время онъ непрестанно заботился объ ихъ благосостояніи. Такъ, ходатайствуя въ 1674 г. передъ Лювуа объ одномъ изъ своихъ инж-ровъ, онъ писалъ: «Награда произведетъ хорошее впечатлѣніе; если не поощрять нашъ трудъ, ни одинъ порядочный человѣкъ не пойдетъ къ намъ». (*Г. Миллеръ*, Ист. крѣп. войны, Спб., 1881; *Цезарь Кюи*, Краткій историч. очеркъ долговр. форт-ціи, Спб., 1897; *Georges Michel*, Histoire de Vauban, 1879; *M. Augoyat*, Abrégé des services du maréchal de Vauban, 1839; *H. Chotard*, Louis XIV—Louvois—Vauban, Paris; *M. Favé*, Mémoires militaires de Vauban, Paris, 1847).

ВОДАРЪ, Александръ Карловичъ, ген. отъ инф., чл. воен. совѣта, род. въ 1836 г., воспитывался въ 1 кад. к-сѣ, откуда выпущенъ прап. въ 1855 г. въ л.-гв. Финлянд. п. Окончивъ въ 1862 г. курсъ Ник. ак-міи ген. шт., вернулся въ строй и въ 1863—64 гг. участвовалъ въ подавленіи польск. мятежа. Въ 1867 г. переведенъ въ ген. шт.; въ 1871 г. назначенъ нач-комъ шт. 24-ой пѣх. д-зіи и съ нею принялъ участіе въ рус.-тур. войнѣ 1877—78 г.; награжденный за боев. отличія при оборонѣ Шипки и переходѣ за Балканы орд. св. Владиміра 3 ст. и чиномъ г.-м., В. въ 1878 г. б. назн. ком-ромъ л.-гв. Литовскаго п., въ 1886 г.—нач-комъ 2-го воен. Констант. уч-ща; въ 1887 г. произведенъ въ г.-л.; въ 1891 г. назначенъ нач-комъ 1-ой грен. д-зіи; въ 1898 г.—ком-ромъ XXI арм. к-са, въ 1899 г. произведенъ въ ген. отъ инф.; въ 1903 г. назначенъ чл. воен. сов.; въ 1906—08 гг. входилъ въ составъ присутствія верхов. в.-угол. суда, и подъ его предсѣд-ствомъ окончилось разсмотрѣніе дѣла о сдачѣ П.-Артура. По окончаніи этого процесса на В. Выс. возложено б. производство опытовъ по введенію въ войскахъ новаго порядка воен. хозяйства.

ВОДИЦА, сел. въ Болгаріи, на 50 вер. южнѣе Рущука. Усилен. развѣдка 31 авг. 1877 г. отряда г.-л. кн. Мапвелова, наступавшаго отъ Церковны къ Ковачицѣ (см. Рущукскій отрядъ).

ВОДНЫЕ ПУТИ. Рѣки служили первыми торг. и воен. путями. Русское гос-тво возникло на великомъ В. пути «изъ варягъ въ греки», шедшемъ изъ Балт. моря Невою, Ладожскимъ оз., р. Волховомъ, Ильменскимъ оз., р. Ловатью и волокомъ въ Днѣпръ, спускаясь въ Черн. море. На В. путяхъ Камы и Волги рано возникло гос-тво Болгарское, также и по Дону съ ниж. теч. Волги въ IX ст. существовало значит. царство Хазарское. Древнія культ. страны утвердились по Нилу, Тигру и Евфрату, Инду и Гангу и Янъ-Цзе-Кіангу, и здѣсь создались первыя, т. наз., рѣчныя цивилизаціи (вторыя—морскія, третьи—океаническія). Рѣки, являясь лучшими путями въ экономич. жизни, были важнѣйшими путями и въ воен. отношеніи; по нимъ шли и завоеванія; въ напр-ніи ихъ теченія большей частью велись и воен. дѣйствія, а напр-ніе рѣкъ часто опредѣляло ходъ воен. операцій. Годность рѣки, какъ коммуник. линіи, зависитъ отъ ея положенія относ-но напр-нія дѣйствія войскъ (операц. линіи). Рѣки, текущія парал-но операц. л. или находящіяся въ тылу, м. б. съ пользой примѣнены какъ коммуник. линіи, въ особенности въ странѣ съ мало развитой сѣтью путей. Какъ путями подвоза, В. путями пользовались въ походахъ: Олега, Игоря, Святослава на Византію; Ивана Грознаго подъ Казань («тяжелый нарядъ двигался по Волгѣ»); при завоеваніи Астрахани (судов. и пол. рати); при борьбѣ съ Крымомъ (1556 г., рр. Сеймъ, Десна, Днѣпръ и Волга съ Дономъ); при войнѣ царя Алексѣя Михайловича съ Швеціей (1656—58 гг.—осад. средства б. доставлены къ Ригѣ по р. Двинѣ); при Азовскихъ походахъ Петра В. Во время Семилѣтней войны Фридрихъ В. устроилъ по теченію Эльбы и Одера этапную линію, въ ту же камп. авст-цы сплавляли свои запасы изъ Венгріи и Трансильваніи по рр. Марошу, Тиссѣ, по каналу Франца въ Дунай до Линца, затѣмъ сух. путемъ до Будвейса и далѣе по Молдавѣ; въ камп. 1805 и 1809 гг. фр-зы пользовались Рейномъ съ Майномъ и Дунаемъ, организовавъ транспорты судовъ съ мор. командами; въ 1861—65 гг. въ Америкѣ В. пути, какъ коммуник. линіи, играли болѣе выдающуюся роль, чѣмъ ж. д. (1864 г.—походъ Гранта въ Виргинію), постоянно подвергавшіяся разрушенію. Если рѣка течетъ въ напр-ніи, перпенд-номъ къ операц. л., то она м. б. примѣнена для устройства на ней промежут. базы; воен. исторія даетъ этому примѣры: въ камп. 1805 г.—Рейнъ, въ войну 1812 г.—Висла и Нѣманъ, въ камп. 1813 г.—Эльба были вспомогат. базами у Наполеона; въ 1814 г. Рейнъ—для арміи союзниковъ; въ камп. 1828 и 1877 гг. рус. армія пользовалась низовьемъ Дуная; во время польск. возстанія въ 1831 г. рус. армія пользовалась Огинской, Августовской, Днѣпровско-Бугской водн. системами, связывающими теченіе Нѣмана, Буга, Нарева и Припети; въ камп. 1870 г. 2-я герм. армія во время сосредоточенія учредила, пользуясь Рейномъ, между Бингеномъ и Вормсомъ, подвижной магазинъ изъ двухъ пароходовъ съ большимъ числомъ баржъ, а скупленный въ Голландіи и Ганзейскихъ городахъ провіантъ б. доставленъ по Рейну, затѣмъ запасы изъ Кельна и Везеля б. доставлены въ Бингенъ; въ 1878 г., при оккупаціи Босніи и Герцоговины, авст-цы пользовались р. Савой. Не уменьшилось значеніе В. путей и нынѣ, даже при широкомъ, почти

повсемѣстномъ развитіи ж. д. Мобил-ція и сср-ченіе соврем. армій, а затѣмъ подвозъ громаднаго количества грузовъ, необходимыхъ для поддержанія ихъ въ постоян. боев. готовности, всею тяжестью ложится на ж. д. Кромѣ того, ж. дороги д. подвозить къ мѣстамъ потребленія нужныя народонаселенію жизн. припасы, наконецъ, онѣ д. предохранять отъ гибели народ. хозяйство, торговлю, промышл-сть и сельское хозяйство, т.-е. то, что даетъ средства для веденія войны. При такомъ положеніи дѣла ж. д. не будутъ въ состояніи удовлетворить всѣмъ воен. и экономич. требованіямъ страны, даже въ мѣстахъ съ развитой ж.-д. сѣтью. Поэтому весьма важно наряду съ ж. д. утилизировать В. пути. Въ этомъ отношеніи могутъ служить примѣромъ Франція, почти вся покрытая искусств. В. путями, и Германія, работающая надъ расширеніемъ своей сѣти В. путей, изъ к-рыхъ особ. вниманія заслуживаетъ проектъ сооруженія Средне-Герм. судох. канала, к-рый вмѣстѣ съ существующими уже путями составитъ водную магистраль, прорѣзывающую всю Германію съ з. на в. Для Россіи, какъ равнин. страны, съ обширн. рѣч. системами и со слабо развитой сѣтью ж. д. путей, В. пути имѣютъ еще большее значеніе, если будутъ приведены въ надлежащее состояніе. По свойству своему В. пути м. б. предназначены въ воен. время для масс. перевозокъ громоздкихъ грузовъ, напр., для вооруженія и осады кр-стей, для продовольствія, при образованіи складовъ и запасовъ съ цѣлью пополненія тыл. магазиновъ. Для указанныхъ цѣлей В. пути даже удобнѣе ж. д., т. к. не требуютъ немедленной разгрузки транспортовъ, к-рые могутъ, не стѣсняя движенія по рѣкѣ, служить подвижн. магазинами. В. пути весьма пригодны и для вывоза изъ арміи плѣнныхъ, испорчен. и захвачен. оружія и проч. имущества, наконецъ, они особенно удобны для эвакуаціи больн. и раненыхъ. Суда же легко и безъ большихъ расходовъ м. б. обращены въ санитар. заведенія, плавучіе госпитали и съ больш. быстротой въ состояніи опоражнивать тыловые госпитали. Транспортъ грузовъ водою есть и самый дешев. способъ передвиженія. Однако, В. пути въ воен. отношеніи имѣютъ и многія неудобства. Ск-сть перевозки незнач-на, разрушеніе и порча искусств. сооруженій (шлюзы, плотины, сооруженія для вспомогат. водоснабженія), а также замерзаніе воды надолго прерываютъ сообщеніе. Но эта медленность возмѣщается больш. подъемной силою и, слѣдов-но, возм-стью одновр-но доставить огром. количество грузовъ. Порчи и разрушенія можно опасаться на сравнит-но огранич. и опредѣлен. протяженіи, въ мѣстахъ искусств. сооруженій, тогда какъ на ж. д. онѣ возможны повсюду; поэтому охрана В. путей легче. Замерзаніе рѣкъ, составляетъ существен. недостатокъ. Чтобы воспользоваться В. путями въ воен. время необходимо: 1) владѣніе обоими берегами, 2) достаточное количество судовъ, и 3) увѣренность, что всѣ расчеты перевозокъ оправдаются и пароходы будутъ совершать свои рейсы въ назнач. сроки. Средства, обезпечивающія правильность совершенія рейсовъ: 1) хорошіе лоцмана и предостерегат. дневн. и ночн. знаки, 2) берег. телеграфъ, 3) землечерпат. караваны, камне- и карче-подъемныя машины, 4) пристани, оборудованныя для удобной разгрузки и нагрузки судовъ, склады топлива, артели рабочихъ и пр., 5) технич. и военно-администрат. надзоръ за рѣкой. В. пути Европ. Россіи, несмотря на обиліе рѣкъ, выгодное ихъ напр-ніе,—изъ центр. областей къ гр-цамъ Имперіи,—сближеніе истоковъ рѣкъ разл. бассейновъ, дающее возм-сть образовать транзит. пути посредствомъ каналовъ,— вслѣдствіе ихъ неблагоустройства, разрозненности и оторванности (порогами) отъ морей и конечн. погранич. пунктовъ, недостаточно удовлетворяютъ экономич. интересамъ страны и мало м. служить воен. цѣлямъ. Въ воен. отношеніи особенно неудовлетворительно обслуживается В. путями нашъ зап. фронтъ. Изъ 6 путей, выходящихъ къ нему изъ центр. областей (Маріинскій, Тихвинскій, Вышневолоцкій, Березинскій, Огинскій и Днѣпровско-Бугскій), только Маріинскій допускаетъ судоходство, но онъ мало отвѣчаетъ воен. требованіямъ, т. к. движеніе грузовъ производится весьма медленно. Остальные же В. пути въ современ. состояніи, допуская лишь сплавъ плотовъ, не имѣютъ значенія. Днѣпровско-Бугскій В. путь (см. это слово) по своему направленію,—изъ богатыхъ южн. губерній въ Перед. театръ,—имѣетъ важное воен. значеніе. Пролегая отъ Днѣпра вплоть до Брестъ-Литовска (на р. З. Бугѣ), по малодоступному Полѣсью, парал-но и рядомъ съ ж. д., онъ могъ бы образовать надежную и безопасную коммуникац. линію съ подвиж. магазинами и прочно связать Перед. театръ съ Заднѣпровьемъ. Такое же значеніе могъ бы имѣть Огинскій В. путь (см. это слово) по отношенію къ оборонит. линіи р. Нѣмана (Гродно—Ковно). Южн. фронтъ имѣетъ наилучшіе В. пути даже въ ихъ современ. состояніи. Бассейнъ Волги м. удовлетворить самымъ широкимъ воен. требованіямъ какъ въ смыслѣ пути, такъ и по богатству рѣч. флота. Значеніе Днѣпра при всѣхъ своихъ выгодныхъ условіяхъ,—больш. длина, выгодное напр-ніе съ с. на ю.,—парализуется порожистой частью. Донъ и Днѣстръ, по своей неб. судох. длинѣ, м. имѣть лишь частное значеніе. Сѣв. фронтъ, примыкая къ Бѣлому морю, а потому не имѣя серьезнаго воен. значенія, могъ бы вполнѣ быть обезпеченъ Сѣв.-Двинскимъ В. путемъ, если бы были улучшены судох. условія на немъ вообще и на р. Сухонѣ въ частности. Въ Азіат. Россіи въ воен. отношеніи имѣютъ значеніе не столько главныя рр. Обь и Енисей, впадающія въ Ледов. океанъ, сколько ихъ большіе притоки, к-рые, съ улучшеніемъ ихъ судох. условій и Обь-Енисейскаго канала, м. образовать громад. длины Сибирскій транзитный В. путь отъ Урала (Тюмень) черезъ оз. Байкалъ до Верхнеудинска протяженіемъ 5250 вер. Въ ряду В. путей въ Россіи имѣютъ особое значеніе Амурскій бассейнъ (см. Амуръ) и Аму-Дарья (см. Аму-Дарья). (*Г. Леерь*, Стратегія, Спб., 1898; *Н. Пузыревскій*, Мысли объ устройствѣ В. путей въ Россіи, Спб., 1906; *В. Златолинскій*, В. пути Россіи и Германіи въ воен. отношеніи, Спб., 1907; *А. Елчаниновъ*, Іоаннъ Грозн. подъ Казанью, «В.-Ист. Вѣстн.», 1910, № 5).

ВОДОБРОННОЕ СУДНО, проектъ, предложенный рус. изобрѣтателемъ г. Джевецкимъ. Сравнит-но небол. судно, типа обыкн. мин-ца, приспособлено такъ, что, открывая на ходу клапана, въ верх. часть его между палубами можно напустить воду; отъ этого углубленіе В. судна увеличивается, и надъ водою остается видимой миним. часть корпуса, представляющая не-

значит. цѣль для непр-ля. Снаряды, достигнувъ даже верх. палубы В. судна, не сдѣлаютъ послѣднему много вреда, т. к. вода, находящаяся между палубами, сыграетъ роль брони.

ВОДОДѢЙСТВІЕ ВЪ КРѢПОСТНЫХЪ РВАХЪ, служитъ для обращенія по желанію рвовъ въ водяные или въ сухіе, или для производства въ нихъ быстротоковъ при посредствѣ шлюзовъ. Кромѣ того, измѣненіемъ уровня воды во рвахъ можно мѣшать ихъ замерзанію. Крѣп. рвы м. б. приспособлены къ В., когда вблизи или черезъ самую кр-сть протекаетъ рѣка съ значит. паденіемъ и высокими берегами и съ неб. шириной и глубиной, чтобы не трудно было преградить ее плотиной со шлюзами. Такую плотину располагаютъ поперекъ рѣки, пересѣкающей кр-сть, нѣсколько ниже ея по теченію, а при соединеніи рвовъ съ рѣкою строятъ батардо (см. это слово), одни для впуска, другіе для выпуска воды. Дно рва должно, хотя бы на $1/_2$ фт., превышать ординар. уровень воды въ рѣкѣ. Когда осаждающій поведетъ переходъ по дну рва съ В., тогда помощью шлюзовъ ровъ быстро наполняется водою и заливаетъ работы. Это принуждаетъ осаждающаго строить плотину или плавучій мостъ, что разрушается обратно—быстрымъ спускомъ воды изъ рва. Дѣйствія эти м. повторяться, пока цѣлы шлюзы, поэтому атакующій долженъ до перехода рва разрушить батардо и плотины арт. огнемъ или др. шлюзами. Когда мѣстность не позволяетъ вполнѣ осушать рвы, В. ограничивается производствомъ однихъ только *быстротоковъ*. Для этого рвы по всему протяженію раздѣляются плотинами на нѣск. бассейновъ съ извѣстн. паденіемъ дна рва въ каждомъ. Въ высшей части рва поднимаютъ воду до возможной высоты и черезъ выпускной шлюзъ, переливомъ воды производятъ быстротокъ. Для усиленія быстроты теченія можно открывать и оба шлюза. Изобрѣтеніе В. приписываютъ фламандцу Simon Stévin (1618); Вобанъ съ успѣхомъ примѣнялъ ихъ въ нѣк-рыхъ кр-стяхъ. Въ соврем. условіяхъ крѣп. борьбы В. м. найти примѣненіе, какъ способъ усиленія ближней обороны кр-сти. Предлагаютъ пользоваться водою для противодѣйствія подземной атакѣ, проводя воду въ непр. мин. галлереи по трубамъ, заранѣе проложеннымъ подъ гласисомъ. Опыты подтвердили также возможность затруднять веденіе подземныхъ подступовъ пожарными трубами, пуская струю въ голову непр. сапы.

ВОДОИЗМѢЩЕНІЕ СУДНА, выражается въ вѣсовыхъ или объемныхъ единицахъ; первое обозначается буквою D, второе—V; В. опредѣляетъ тотъ объемъ воды, к-рый вытѣсняетъ судно, погруженное по данную ватерлинію; т. к. судно въ зав-сти отъ состоянія нагрузки м. имѣть углубленіе выше и ниже грузов. в-линіи, то различаютъ *нормальное В.* и *В. съ перегрузкой* или *недогрузкой*. Зная, что 35 кб. фт. солен. и 36 кб. фт. прѣсной воды вѣсятъ около 1 тонны, путемъ простого дѣленія можно перейти отъ V къ D, подъ к-рымъ понимаютъ вѣсъ объема воды, вытѣсненной судномъ или, что то же по закону Архимеда, вѣсъ всего плавающаго корабля. Чтобы судно дан. размѣровъ плавало по требуемую грузовую в-линію, т.-е. имѣло дан. В., необходимо такъ распорядиться вѣсами составныхъ частей судна (корпуса, механизмовъ, вооруженія, бронированія и т. п.), чтобы общая сумма ихъ была точно равна В., вычисленному указан. ниже способомъ. Кривыя, опредѣляющія форму подвод. части к-бля, не м. б. выражены уравненіями; поэтому точное вычисленіе В. затруднительно. Обык-но пользуются приближенными способами интеграл. исчисленія для рѣшенія опредѣл. интеграловъ вида $\int\int y\,.\,dx\,.\,dz$, к-рые въ свою очередь приводятся къ вычисленію простыхъ площадей вида $\int y\,.\,dx$ или $\int y\,.\,dz$. Вычисленіе производится по слѣд. шаблону: получивъ нужное число площадей в-линій или попереч. шпангоутныхъ сѣченій, принимаютъ эти площади за ординаты нов. площадей, просуммировавъ к-рыя, получаютъ искомое D. Практически эти выкладки сводятся къ составленію таблицъ, при чемъ для облегченія работы всѣ расчеты ведутся для половины корабля и результаты удваиваются. Для примѣра приводится наиб. простая табл. вычисленія В. по «способу трапецій». Какъ извѣстно, этимъ способомъ опредѣленный интегралъ вида

$$\int_a^b y\,.\,dx$$

рѣшается такъ:

$$\int_a^b y\,.\,dx = \frac{b-a}{n}\left(\frac{1}{2}y_0 + y_1 + \ldots + y_{n-1} + \frac{1}{2}y_n\right);$$

составивъ подходящую этому рѣшенію таблицу, заполняютъ ее данными теоретич. чертежа, т.-е. снимаютъ съ него ординаты (разстояніе отъ діаметр. пл-сти до обвода соотвѣтств. в-линіи на каждомъ шпангоутѣ) и помѣщаютъ въ подлежащія рубрики такой таблицы:

	I г. В.-Л.	II	III	....	N	Σ_2	Поправка	Σ_4
1	y_0	y'_0	y''_0	....				α
2	y_1	y'_1	y''_1	....				β
3	y_2	y'_2	y''_2	....				
⋮	⋮	⋮	⋮	....				
n	y_n	y'_n	y''_n	....				ψ
Σ_1				....				
Поправка				....				$\parallel$ Σ_5
Σ_3	a	b	c	....	n	$=\Sigma_5=(a+b+\ldots+n)$		

$$V = 2\,.\,l\,.\,h\,.\,\Sigma_5 \text{ кб. фт.} \quad D = \frac{V}{35} \text{ тн.}$$

Здѣсь римскими цифрами I, II...N обозначены номера в-линій, арабскими 1, 2...n — номера шпангоутовъ, y, y', y'' и т. д.—соотвѣтств. ординаты; Σ_1 = суммѣ цифръ вертик. столбцовъ; Σ_2 = суммѣ цифръ горизонтальныхъ столбцовъ; поправка = полусуммѣ крайн. ординатъ, напр., $\frac{y_0+y_n}{2}$; Σ_3 и Σ_4 — почленная разница цифръ строки Σ_1, строки Σ_2 и поправокъ, Σ_5 — окончательная сумма, l — разстояніе между в-линіями, h—разст. между шпангоутами. Точность вычисленія тѣмъ больше, чѣмъ чаще проведены го-

ризонт. и вертик. сѣченія. Достаточная точность получается при 10 в-линіяхъ и 20 шпангоутахъ. Объемъ подвод. части судна имѣетъ свой ц. тяжести, к-рый на языкѣ корабельныхъ инж-ровъ называется *центромъ величины.* Въ этой точкѣ приложена вертик., вверхъ дѣйствующая сила гидростатич. давленія воды, равная D. Положеніе этой точки, опредѣляемой относ-но 3 коорд. пл-стей: пл-сти миделя, діаметр. пл-сти и пл-сти груз. в-линіи, играетъ важную роль въ вопр сахъ остойчивости судна, а потому она всегда опредѣляется одновр-но съ вычисленіемъ В., пользуясь формулой моментовъ равнодѣйствующей и составляющихъ. Разстояніе «центра величины» отъ груз. в-линіи

$$Z = \frac{\textit{мом.}}{\textit{объемъ}} = \frac{\int\int yz.dx.dz}{\int\int y.dx.dz};$$

разстояніе ц. в. отъ миделеваго сѣченія

$$X = \frac{\textit{разн. мом.}}{\textit{объемъ}} = \frac{\int\int_{\otimes}^{\text{носъ}} xy.dx.dz - \int\int_{\otimes}^{\text{корма}} xy.dx.dz}{\int\int y.dx.dz},$$

а разстояніе до діаметр. пл-сти $y = o$, по симметричности судна. Значокъ $\otimes$ обозначаетъ мидель, т.-е. среднее попереч. сѣченіе к-бля. Вышеприведенная таблица пополнится новыми рубриками «плечъ» и «моментовъ» относ-но сказанныхъ пл-стей. Для опредѣленія Z будемъ имѣть:

Σ_3	a	b	c	....	n	
Плечи	o	1	2	....	....	
Произведенія	o	b	$2c$	....	....	$= \Sigma_6$

$$Z = \frac{h.\Sigma_6}{\Sigma_5}$$

Для опредѣленія X берется разность носовыхъ и кормовыхъ моментовъ:

	Σ_4	Плечи	Произведенія
1	a	⋮	
2	β	⋮	
⋮	⋮	⋮	
10		1	
$\otimes$		o	Σ *нос.*
12		1	
⋮		⋮	
n	ψ	⋮	
			Σ *кор.*

$$\Sigma\,\textit{кор.} - \Sigma\,\textit{нос.} = \Sigma_7$$

$$X = \frac{l.\Sigma_7}{\Sigma_5}$$

Въ этихъ таблицахъ Σ_3 и Σ_4 взяты цѣликомъ изъ ранѣе приведенной таблицы вычисленія В. Часто употребляется для этихъ вычисленій формула *Симпсона*, к-рая даетъ болѣе точные результаты, но зато и требуетъ болѣе сложныхъ выкладокъ. Въ наст. время, съ усоверш-ніемъ ариѳмометровъ и планиметровъ, работа сводится до минимума, а при работѣ съ планиметромъ отпадаетъ ординатное вычисленіе площадей, и въ таблицы вносятся въ соотвѣтств. рубрики прямо отсчеты планиметра, т.-е. площади или пропорціон. имъ величины.

ВОДОЛАЗНОЕ ДѢЛО ВО ФЛОТѢ, составляетъ отдѣльную спец-сть, комплектуемую офицерами и н. чинами, окончившими курсъ водолаз. школы въ Кронштадтѣ. На корабляхъ первыхъ двухъ ранговъ, за исключ. эскадрен. мин-цевъ, полагается имѣть въ числѣ команды не менѣе 3 водолазовъ и оф-ра, завѣдующаго водолаз. аппаратомъ, всѣмъ снаряженіемъ, спусками водолазовъ и подводн. работами. Къ исполненію послѣдней обяз-сти зачастую назначаютъ ряд. флотскихъ оф-ровъ и механиковъ, т. к. число кончающихъ водолаз. школу недостаточно для заполненія вакансій водолаз. оф-ровъ и требованія закона въ этомъ отношеніи недостаточно категоричны. На каждый больш. к-бль отпускается полное водолаз. снабженіе (см. э т о с л о в о). При водолаз. спускахъ обязательно выполненіе правилъ предосторожности, объявленныхъ въ пр. по м. в.: 1) къ подвод. работамъ д. допускаться только обученные этому дѣлу люди; 2) предѣльная глубина спусковъ не д. превосходить 35 сж.; 3) въ водолаз. аппаратѣ не д. спускаться люди больные или просто не желающіе идти подъ воду; 4) водолазъ, спускающійся подъ воду, не д. пить въ теченіе нѣск. часовъ передъ работой ничего спиртного и не д. ѣсть, по крайней мѣрѣ, въ послѣдніе 2 ч. передъ спускомъ, ничего трудно варимаго, особенно зелени; 5) водолазъ передъ спускомъ д. убѣдиться въ исправности всего водолаз. аппарата; 6) водолаза ни въ коемъ случаѣ не д. спускать подъ воду безъ спасат. или сигнальнаго линя; 7) на другомъ концѣ этого линя д стоять и управлять имъ непремѣнно опытный водолазъ, пользующійся довѣріемъ работающаго подъ водой; 8) спускъ и подъемъ изъ воды водолаза д. производиться со ск-стью не болѣе 2 сж. въ мин.; чѣмъ больше глубина, тѣмъ медленнѣе слѣдуетъ поднимать водолаза; т. наз. выбрасываніе изъ воды запрещается водолазамъ; 9) прислуга водолаз. аппарата д. б. освѣдомлена, что въ случаѣ несчастья съ работающимъ подъ водой водолазомъ, небрежное или невнимат. отношеніе ея къ своимъ обяз-стямъ подвергаетъ ее по закону отвѣт-сти, какъ за членовредительство и убійство по неосторожности. При всякой подвод. работѣ д. участвовать три водолаза, изъ к-рыхъ одинъ спускается въ воду, другой стоитъ на сигналѣ и третій руководитъ дѣйствіями насоса. На к-блѣ одинъ изъ водолазовъ назначается вод. старшиною. Онъ д. б. опытнымъ, развитымъ водолазомъ, не только хорошо знающимъ свое дѣло, но и въ совершенствѣ изучившимъ свой аппаратъ, внимательно относящимся къ своимъ обяз-стямъ, спокойнымъ и авторитетнымъ въ глазахъ остальныхъ подчиненныхъ ему водолазовъ. Элементъ довѣрія и авторитета здѣсь настолько важенъ, что рекомендуется назначать старшиной водолаза, ранѣе выбраннаго на эту должность своими товарищами по к-блю. О всякой замѣченной имъ неисправности въ аппаратѣ вод. старшина обязанъ доложить вод. оф-ру или оф-ру, завѣдующему водолаз. дѣломъ на к-блѣ или вахтен. нач-ку; во время подвод. работъ онъ стоитъ на сигналѣ, распоряжается подручными и качающими на помпѣ, воспрещаетъ вся-

кій шумъ на шлюпкѣ, съ к-рой спущенъ водолазъ, помогаетъ ему подниматься изъ воды по трапу, отводя отъ борта и т. д. Онъ также заботится о чистотѣ воздуш. шланга и сигнала, слѣдитъ за движеніями водолаза подъ водой, его дыханіемъ и жизнью, д. знать способы обращенія и приведенія въ чувство потерявшаго сознаніе водолаза. Для переговоровъ съ работающимъ подъ водой водолазомъ употребляютъ чаще всего сигнальный линь, к-рымъ даются условные сигналы. *Эти сигналы*, объявленные въ прик. по м. в., водолазы д. знать твердо,— отъ нихъ нерѣдко зависитъ жизнь работающаго подъ водой. Сигнальный линь представляетъ собою конецъ (веревку) въ $2^1/_2$ дм., взятый удавкой вокругъ пояса водолаза и проходящій у него надъ груднымъ свинц. грузомъ такъ, чтобы В. всегда могъ легко его нащупать рукой. Во избѣжаніе ошибокъ стоящій на линѣ старшина требуетъ отъ работающаго подъ водой водолаза повторенія всѣхъ сигналовъ, кромѣ сигнала «тревога», к-рый исполняется немедленно. Основные сигналы производятся медленнымъ натяженіемъ и отрывистымъ дерганіемъ линя въ разныхъ комбинаціяхъ и предусматриваютъ только самыя насущныя требованія, обращенныя отъ водолаза къ старшинѣ и обратно (напр.: «Мнѣ мало воздуху», «мнѣ много воздуху», «мнѣ хорошо», «мнѣ дурно», «подайте конецъ или топоръ», «подымайте меня» и т. д.). Для переговоровъ въ водолаз. дѣлѣ употребляются спец. телефоны, системы лейт. Колбасьева, хорошо приспособленные и внятно передающіе рѣчь, несмотря на шумъ отъ поступающаго и выпускаемаго изъ шлема воздуха. До поступленія въ водолаз. школу оф-ры и н. чины флота подвергаются тщател. медиц. осмотру. Не принимаются въ водолазы люди, подверженные частымъ головн. болямъ, страдающіе шумомъ въ ушахъ, расположенные къ чахоткѣ, слабогрудые, харкающіе кровью, холерики, флегматики, страдающіе порокомъ сердца, ревматизмомъ, венерич. болѣзнями, алкоголики.

ВОДОЛАЗНЫЙ АППАРАТЪ, представляетъ собою комплектъ водолаз. снаряженія, въ к-ромъ человѣкъ безъ вреда м. спускаться въ воду и производить тамъ необходимую работу. Въ нашемъ флотѣ принятъ къ употребленію В. ап-тъ системы, предложенной въ 1865 г. лейт. франц. флота Данейрузомъ и знач-но видоизмѣненный водолаз. школой въ Кронштадтѣ. Преимуществомъ ап-та Данейруза является сравнит. скорость одѣванія водолаза въ костюмъ этой системы и больш. надежность въ соединеніи частей костюма. В. ап-тъ или *скафандръ* состоитъ изъ слѣд. гл. частей: 1) Трехцилиндровая помпа, подающая воздухъ водолазу, съ манометромъ, показывающимъ его давленіе и одновр-но глубину, на к-рой находится водолазъ; каждая помпа имѣетъ формуляръ, изъ к-раго видна ея способность сжимать воздухъ, степень укупорки, характеръ работы, сличеніе ея манометра съ нормальнымъ и т. д. Формуляръ помпы составляется судов. водолаз. оф-ромъ или въ складѣ водолаз. ап-товъ въ Кронштадтѣ. 2) Резиновые шланги отъ помпы къ шлему водолаза, по к-рымъ посылается воздухъ; шланги эти изготовляются изъ лучшей вулканизированной резины съ 3-мя парусиновыми прокладками и стальной спиралью внутри, обшиваются парусиной и испытываются на разрывъ, сминаніе и внутр. давленіе воздухомъ. 3) Шлемъ, защищающій голову водолаза отъ ударовъ и позволяющій ему видѣть черезъ иллюминаторы окружающее; въ иллюминаторахъ вставлены зеркальныя стекла толщиной 0,5 дм.; только передній иллюминаторъ отвинчивается, а остальные завинчены постоянно въ глухую. Съ пр. стороны шлема устроенъ головной золотникъ, служащій для самостоят. вытравливанія водолазомъ воздуха изъ костюма. Сзади къ шлему приклепанъ воздухопроводный рожокъ съ предохранит. клапаномъ, къ к-рому привинчивается воздухопроводный шлангъ; сверхъ шлема приклепанъ телефонный штепсель съ колесомъ. Внутри шлема имѣются зажимы для присоединенія телефона и микрофона и щитикъ, который закрываетъ предохранит. клапанъ воздушнаго рожка, а также защищаетъ затылокъ водолаза отъ струи воздуха, проходящей черезъ воздушный рожокъ. Манишка шлема защищаетъ грудь водолаза и не позволяетъ грузамъ непосредственно надавливать на грудь и плечи. При посредствѣ фланца манишки шлемъ соединяется съ воротникомъ (фланцемъ) водолазной рубахи. Шлемъ и манишка изготовляются изъ красной мѣди, а внутреннія части ихъ лудятся, дабы водолазъ не дышалъ окисью мѣди. Надежность шлема опредѣляется его герметичностью, к-рая испытывается воздушнымъ давленіемъ до 6 фунтовъ. Головной золотникъ долженъ держать въ шлемѣ воздухъ подъ давленіемъ $1^1/_2$ фн., а воздушный рожокъ выдерживать нагрузку до 12 пд. Данныя, полученныя при провѣркѣ шлема, заносятся въ формуляръ аппарата. 4) Водолазныя рубахи, защищающія водолаза отъ воды и холода. На судахъ нашего флота употребляются рубахи системы Данейруза, зимнія и лѣтнія, т.-е. съ рукавицами или безъ нихъ. Матеріаломъ для рубахи служитъ прорезиненный «тифтикъ», между 2 слоями к-раго кладется прокладочная тонкая резина. Всѣ три слоя склеиваются между собой резиновымъ растворомъ. Выкройки верхняго слоя тифтика сшиваются и швы прорезиниваются, затѣмъ наклеивается прокладочный слой резины и внутр. тифтикъ. Для соединенія рубахи со шлемомъ, къ рубахѣ пришивается и приклеивается воротникъ, к-рый называется фланцемъ и изготовленъ изъ вулканизированной резины съ прокладкой изъ жерсэ внутри. Фланецъ этотъ зажимается между фланцами шлема и манишки. Исправность рубахи опредѣляется ея герметичностью, для чего рубаху присоединяютъ къ шлему или къ специальному фланцу и затѣмъ накачиваютъ въ нее воздухъ до давленія 6 фн. въ новой рубахѣ и до 3 фунтовъ въ подержанной, при чемъ рубаха нигдѣ не должна травить воздуха. На рубахѣ устанавливаются автоматич. клапана для выпусканія воздуха, грудной и спинной, при чемъ первый закрывается, и имъ водолазъ м. регулировать выпускъ воздуха изъ рубахи. Грудной клапанъ долженъ приходиться противъ праваго соска, а спинной—противъ нижней оконечности лѣв. лопатки, т.-е. ниже грудного. Клапана требуютъ провѣрки передъ каждымъ спускомъ водолаза; провѣрка эта заключается въ осмотрѣ клапана и установкѣ резиноваго кружка, к-рый, отгибаясь, вытравливаетъ излишній воздухъ изъ рубахи, а прижимаясь къ рѣшеткѣ клапана, закрываетъ его пролеты и этимъ не допускаетъ попаданія воды въ рубаху. 5) Водолаз. галоши и грузы служатъ для погруженія водо-

лаза въ воду и большей его остойчивости; галоши употребляются двоякаго вѣса: большія— ок. 45 фн. пара и малыя—ок. 30 фн. пара. Грузы, спинной и грудной, также бываютъ большіе и малые (ок. 50 и 40 фн. каждый). Остойчивость водолаза регулируется въ зависимости отъ его роста и сложенія распредѣленіемъ грузовъ на ногахъ и плечахъ. Галоши изготовляются изъ крѣпкой кожи, скрѣпляемой мѣдн. заклепками, и имѣютъ свинцов. подошвы на дерев. подкладкѣ. Для сохраненія галоши держатся на колодкахъ и смазываются ворванью. Спинной и грудной грузы изготовляются изъ свинца, имѣютъ вдѣланныя кольца для наплечныхъ брасиковъ и стягиваются между ногами водолаза шкертомъ, называемымъ «подхвостникомъ». Галоши и грузы д. б. всегда надежно одѣты и закрѣплены на водолазѣ во избѣжаніе для него опасности перевернуться вверхъ ногами. 6) Сигнальный конецъ употребляется $2^1/_2$-дюймовый, четырехпрядный и служитъ, кромѣ переговоровъ посредствомъ условныхъ подергиваній, для спуска и подъема водолаза изъ воды. 7) Водолазный трапъ всегда бываетъ желѣзный. Верх. часть его загнута и этой частью онъ одѣвается на транцевую доску шлюпки. Водолаз. трапъ служитъ только для того, чтобы водолазъ по нему могъ сойти со шлюпки въ воду и подняться обратно на шлюпку. 8) Кромѣ указанныхъ выше гл. частей В. ап-та, къ нему на суда нашего флота отпускаются еще слѣд. принадлежности: телефон. станція, станція подвод. освѣщенія, состоящая изъ герметически укупореннаго фонаря съ электрич. дуговой лампой въ 50, 100 и болѣе свѣчей и катушки съ брон. проводникомъ, инструментальная шкатулка, инструментъ для подводныхъ подрывныхъ работъ, наборъ пневматическихъ инструментовъ и т. п. Принадлежности эти имѣютъ больш. значеніе при производствѣ подвод. работъ (см. Подводныя работы), отъ к-рыхъ м. зависѣть участь корабля.

ВОДОЛЕЙ, судно, спеціально предназначенное для перевозки воды питьевой и для котловъ. На немъ устанавливаются мощные опрѣснители и цистерны: послѣднія снабжаются особыми внутр. переборками, препятствующими переливанію воды при качкѣ съ борта на бортъ. За отсутствіемъ естеств. базъ, суда такого типа приносятъ неоцѣнимую пользу эс-дрѣ во время воен. дѣйствій. (См. База плавучая).

ВОДОМѢРНЫЕ ПРИБОРЫ. См. **Арматура котельная.**

ВОДОНАЛИВНОЙ БОТЪ, большая шлюпка, служащая для подвоза прѣсной воды къ борту корабля; употребляется гл. обр. въ гаваняхъ, на открытомъ рейдѣ вода доставляется водолеями.

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ, обезпечиваетъ корпусу корабля непотопляемость. Весь объемъ к-са к-бля дѣлится на большое число отсѣковъ, непроницаемыхъ для воды, чтобы, въ случаѣ пробоины, локализировать вливающуюся воду. В. судна достигается при помощи продольн. и попереч. переборокъ внутр. дна, непрониц. флоровъ и палубъ. На большихъ к-бляхъ послѣдней постройки имѣется даже два внутр. дна. Раньше испытаніе В. отдѣленій ограничивалось наливомъ каждаго водою съ напоромъ до высоты грузов. ватерлиніи и осмотромъ стѣнокъ отдѣленій съ наруж. стороны. Наруж. обшивку подвергали предварит. испытанію помощью сильнаго брандспойта, направляя струю воды, по возможности, нормально къ испытываемой пов-сти. За гр-цей до сихъ поръ придерживаются подобнаго способа испытаній. Для повѣрки В. отсѣковъ на постройкахъ боев. судовъ нашего флота принята къ руководству инструкція мор. технич. ком-та (пр. упр. мор. мин-ствомъ 22 апр. 1898 г. № 98). Когда к-бль получитъ пробоину въ нос. или корм. части, то онъ погружается этими оконечностями до уровня верх. палубы; если же пробоина приходится ближе къ срединѣ, то вслѣдствіе большой плавучести судна въ этихъ частяхъ погруженіе происходитъ на меньшія глубины. Поэтому, при испытаніи В. судно считается погруженнымъ въ воду на опредѣл. глубины при послѣдоват. заполненіи его отдѣленій по длинѣ. Когда испытуемое отд-ніе налито водою, то даютъ напоръ, т.-е. производятъ давленіе на его стѣнки, наполняя водою трубку, діам. $1^1/_2$—2 дм., к-рая устанавливается надъ палубой этого отдѣленія. Высота трубки опредѣляется давленіемъ, требуемымъ инструкціей, столба воды въ ср. части судна въ *половину высоты* надвод. борта до верх. палубы. Каждая изъ остающихся затѣмъ оконечностей раздѣляется по длинѣ на двѣ равныя части, изъ коихъ ближайшія къ срединѣ испытываются высотою столба, равнаго *тремъ четвертямъ высоты* надвод. борта; концевымъ же частямъ соотвѣтствуетъ давленіе *полной высоты* борта до верх. палубы. Если отсѣкъ занимаетъ двѣ смежныхъ шестыхъ части по длинѣ судна, коимъ соотвѣтствуютъ разныя высоты пробнаго столба воды, то его испытываютъ на высшее давленіе. Такому испытанію подвергаются всѣ отдѣленія на суднѣ, кромѣ машинныхъ, к-рыя никогда не заливаются; испытываютъ ихъ поперечныя переборки наливомъ окружающихъ отдѣленій. Всѣ водонепрониц. переборки д. б. таковыми до верх. палубы. Кромѣ испытанія водонепрониц. отдѣленій для повѣрки конструкціи переборокъ, борт. обшивки и палубъ, всѣ эти отдѣленія вторично наполняются водой со спеціал. цѣлью обнаруженія течью несовершенства исполненія работы или пропусковъ во внутр. частяхъ судна. Эти испытанія производятся уже на водѣ, когда основн. части к-са оборудованы трубопроводами, водоотлив. системой, но по возм-сти до устройства дерев. и др. подѣлокъ и обязательно до покрытія паров. котловъ жарозадерживающимъ составомъ и устройства въ нихъ кирпич. кладки. Когда испытываются водою котел. и др. отдѣленія съ механизмами и разными къ нимъ приборами, то, разумѣется, принимаютъ всѣ мѣры къ предохраненію этихъ предметовъ отъ порчи водою и провѣряютъ дѣйствіе ихъ послѣ. Всѣ испытанія В. производятся при t выше 0°; разрѣшается производить испытаніе и въ морозные дни, но не иначе, какъ подогрѣтой водою.

ВОДОНКУРЪ, бар., Фредерикъ-Франсуа-Гильомъ, ген. и франц. воен. писатель, род. въ Вѣнѣ въ 1772 г. Прибывъ во Францію въ 1782 г., поступилъ на службу въ военное мин-ство, а въ 1791 г. сталъ въ ряды б-на волонтеровъ гор. Мозеля. Назначенный въ 1793 г. ком-ромъ этого б-на, В. овладѣлъ гор. Гомбургомъ и укр. позиціями у Карльсберга и Ландстуля. Въ сраж. при Пирмасенсѣ, 14 сент. 1793 г.,

В. получилъ 6 ранъ и б. взятъ въ плѣнъ, въ к-ромъ пробылъ до 1795 г. Получивъ свободу, В. отправился въ Италію въ армію Бонапарта и въ 1800 г. былъ уже полк-комъ и ком-щимъ Цизальпинской арт-ріей. Въ 1809 г. В. состоялъ въ арміи пр. Евгенія Богарне и, назначенный к-дантомъ Рааба, успѣшно защищалъ этотъ городъ отъ эрц. Іоганна и получилъ чинъ бриг. ген. и титулъ барона Итал. кор-ства. Сопровождая в.-кор. Евгенія во время похода въ Россію, онъ снова попалъ въ плѣнъ. Вернувшись во Францію въ 1814 г., В. во время «Ста дней» получилъ званіе дивиз. ген. и оказалъ упорное сопр-ніе союзн. арміи въ Мецѣ, за что б. заочно приговоренъ Людовикомъ XVIII къ смерт. казни. Въ 1816 г. В. поселился въ Мюнхенѣ, гдѣ и прожилъ 4 г. при пр. Евгеніи. Неаполит. революція 1820 г. дала ему надежду объединить Италію въ одно кор-ство подъ скипетромъ пр. Евгенія. Онъ хотѣлъ склонить на свою сторону рус. и пьемонтскій дворы. Въ Туринѣ В. принялъ нач-во надъ сардин. арміей, но неудачное сраженіе одного изъ пьемонт. ген. при Новарѣ заставило В. отказаться отъ своего предпріятія, и ему пришлось бѣжать въ Англію. Въ 1825 г., благодаря амнистіи, В. вернулся въ Парижъ. Въ дни іюл. революціи В. руководилъ возставшими въ кварталахъ Тюльери и Лувра. Оставшись не у дѣлъ при новомъ прав-ствѣ, В. удалился въ провинцію и занялся литературой. Изъ его сочиненій извѣстны: «Исторія походовъ Аннибала въ Италіи», «Воспоминанія о войнѣ 1812 г. между Россіей и Франціей, какъ матеріалы для исторіи», «Ист. войны 1813 г. въ Германіи», «Воспоминанія о кампаніи, веденной в.-королемъ въ Италіи въ 1813—14 гг.» и «Воен. и госуд. дѣят-сть пр. Евг. Богарне». Кромѣ того, В. былъ основателемъ «Журн. воен. знаній».

ВОДООТЛИВНАЯ СИСТЕМА. Для откачиванія небол. количествъ воды служитъ т. наз. *осушительная труба*, а для отливанія больш. массъ воды раньше служила система *магистральной трубы*, прокладываемой по всей длинѣ судна и откачивающей воду изъ любого отсѣка помощью присоединенныхъ къ ней помпъ. На практикѣ оказалось невозможнымъ содержать всю эту слож. систему въ исправности, и, кромѣ того, отливная сила помпъ, работающихъ на длин. трубопроводъ, теряла часть своей мощности. Магистр. трубу помѣщали сперва въ междудон. прост-вѣ, затѣмъ перенесли ее выше внутр. дна и, наконецъ, отъ нея совсѣмъ отказались для сред. части судна, потому что были случаи передачи воды изъ одного отсѣка въ другой по самой магистр. трубѣ. Въ наст. время В. система проектируется такъ, чтобы каждое большое, водонепрониц. отд-ніе судна имѣло самост-ныя отлив. средства. Для этой цѣли служатъ особыя центробѣжныя помпы-турбины, достигающія мощности 750 и болѣе тоннъ воды въ часъ. Двигателями служатъ эл.-моторы въ особыхъ непроницаемыхъ футлярахъ, чтобы можно было пользоваться турбиной даже въ случаѣ затопленія мотора; иногда моторы помѣщаются въ отд. выгородкѣ; ставили ихъ раньше на верх. палубахъ, проводя длин. валики внизъ къ турбинамъ, но это оказалось не практичнымъ. Отливную трубу турбины выводятъ за бортъ обык-но выше груз. ватерлиніи и на концѣ ея ставятъ особые невозвратные клапаны; въ послѣд. время отлив. трубу заканчиваютъ подъ водою, вблизи турбины. Въ оконечностяхъ к-бля часто сохраняются мѣстныя магистрали и на концахъ ихъ, обращенныхъ къ серединѣ судна, работаютъ особыя турбины; противоположные концы снабжаются т. наз. концев. откидными клапанами; изъ концевыхъ отдѣленій магистр. труба воды не беретъ, а потому на переборкахъ устраиваются перепускные клапаны, черезъ к-рые вода перепускается въ отдѣленіе, имѣющее отростокъ отъ магистрали; для удобства осушенія магистр. труба въ каждомъ отдѣленіи имѣетъ особую клапанную коробку съ пріемнымъ клапаномъ. Чтобы труба не засорялась, у клапановъ устраиваютъ спеціал. рѣшетки, площадь к-рыхъ должна превышать въ $1^1/_2$ раза площадь отверстія клапана. Штоки отъ всѣхъ клапановъ выводятъ на ту палубу, по к-рой вообще обезпечена непотопляемость судна (обык-но вторую сверху). Съ платформъ, скосовъ бронев. палубъ, изъ корридора позади брони, борт. отсѣковъ, угол. ямъ и т. п. воду перепускаютъ помощью *спускныхъ клапановъ* въ трюмы, на внутр. дно. *Осушительная труба*, обык-но красной мѣди, прокладывается вдоль всего судна на выс. 5—10 дм. надъ внутр. дномъ и несетъ на себѣ бронз. клапаны; въ каждомъ отсѣкѣ, ограниченномъ попереч. непрониц. переборками, она имѣетъ два отростка; одинъ беретъ воду изъ углубленія (колодца) внутр. дна, другой соединяется съ патрубкомъ, проходящимъ въ междудон. отдѣленіе. На общей осушит. трубѣ ставятся одинъ или два разобщит. клапана для выключенія неработающей части трубы, что позволяетъ пользоваться частью трубы при порчѣ другой. При установкѣ осушит. трубы избѣгаютъ колѣнъ, расположенныхъ въ вертик. плоскости, чтобы вода не застаивалась въ трубѣ и ее легко было опорожнить. Изъ осушит. трубы откачиваютъ воду обыкновенно *трюмно-пожарныя* пар. помпы, посылающія воду въ пожарную трубу (см. это слово) или за бортъ. Хотя на всѣхъ судахъ и устанавливаются водоотлив. средства, но никакая система не въ состояніи спасти судно отъ затопленія, если оно получитъ значит. пробоину. Дѣйств-но, положимъ, что мощность всѣхъ помпъ на суднѣ 5000 тн. въ ч., что составитъ ок. 100 кб. фт. въ сек., и пусть судно получило пробоину на глубинѣ только 5 фт. Секундная ск-сть вливанія воды опредѣлится по формулѣ: $v=\sqrt{2gh}=\sqrt{232 . 5}=18$ фт. въ сек. Полагая, что площадь пробоины равна S кв. фт., видимъ, что для возможности отливанія воды должно существовать равенство $18S=100$, т.-е. S, или площадь пробоины д. быть менѣе 6 кв. фт. Отсюда ясно, что В. сист. м. бороться только съ незначит. пробоинами вблизи ватерлиніи; размѣры пробоинъ, получаемыхъ к-блемъ отъ снарядовъ и минъ, не говоря уже о случаяхъ столкновенія судовъ бываютъ обык-но гораздо больше. Единственнымъ раціональнымъ средствомъ спасенія являются въ этихъ случаяхъ прочныя и правильно расположенныя переборки, обезпечивающія судну сохраненіе плавучести путемъ выдѣленія поврежденной части; но В. сист. и въ этихъ случаяхъ замедляетъ время затопленія, позволяя к-блю дойти до мелкаго мѣста, а личному составу — подвести пластырь или, во всякомъ случаѣ, осмотрѣться, не предаваясь паникѣ, что само по себѣ нерѣдко бываетъ равносильно спасенію корабля.

ВОДОПРОВОДНЫЙ РЕДУТЪ, укрѣпленіе на сѣв. фронтѣ сухоп. обороны Портъ-Артура, сыгравшее значит. роль при осадѣ этой кр-сти. (См. Портъ-Артуръ).

ВОДОПРОВОДЫ НА ВОЕН. СУДАХЪ, устраиваются трехъ родовъ: для морской забортной воды, для берег. прѣсной воды и для воды, опрѣсненной судовыми средствами. Каждый изъ этихъ В. долженъ имѣть: соотвѣтствующія водохранилища въ видѣ отд. цистернъ или особыхъ водонепроницаемыхъ отдѣленій, водопров. сѣть жел. трубъ и соотвѣтств. количество помпъ, паровыхъ или электрическихъ, помощью к-рыхъ производится распредѣленіе воды по всему судну. В. мор. воды обслуживаетъ обыкновенно ванны, командныя бани, гальюны, мусорники и пр. Берег. прѣсная вода требуется для камбузовъ, хлѣбопекарепъ, питьевыхъ цистернъ съ водоразборными кранами для команды, буфетовъ, ваннъ, умывальниковъ, мойки командпаго бѣлья. Опрѣсненная судовыми средствами вода, какъ болѣе дорогая, употребляется только во время большихъ походовъ, когда не хватаетъ взятаго запаса берег. воды или когда к-бль плаваетъ въ районѣ побережья, неблагополучнаго по холерѣ и др. заразнымъ болѣзнямъ. Опрѣсненіе забортной воды производится при помощи спеціальныхъ опрѣснителей разныхъ системъ: Вира, Круга, Киркальди и др. На воен. судахъ водопров. цистерны помѣщаются обыкновенно надъ верхней палубой; особыя помпы, паровыя или электрическія, накачиваютъ въ нихъ воду, к-рая затѣмъ уже самотекомъ распредѣляется по судну при помощи сѣти трубъ. Высота этихъ цистернъ надъ верхней палубой д. обезпечивать безпрепятственное распредѣленіе воды. Чтобы во время зимнихъ мѣсяцевъ вода въ цистернахъ не замерзала, производится обогрѣваніе ея паромъ при помощи змѣевиковъ, устанавливаемыхъ въ цистернахъ; паръ обыкновенно берется отъ судового отопленія. Для предохраненія же питьевой воды отъ нагрѣванія лѣтомъ или при плаваніи въ жаркихъ странахъ устраиваютъ изоляцію цистернъ и трубъ при помощи задерживающихъ веществъ (войлокъ, дерево, азбестъ, пробка и проч.). Во время боя водопроводныя цистерны м. быть легко разбиты снарядами; поэтому на воен. судахъ предусмотрѣно устройство, позволяющее имѣть прѣсную воду изъ магистрали, проведенной подъ броневой защитой; въ этой магистрали вода находится подъ извѣстнымъ напоромъ отъ насоса и м. быть направлена при помощи отростковъ во всѣ части к-бля. Мор. вода въ бою берется отъ пожарной магистрали, к-рая всегда ведется въ мѣстахъ, защищенныхъ бронею. Для стока грязной воды изъ ваннъ, раковинъ и пр. устраиваются въ трюмѣ особыя цистерны, откуда вода выкачивается за бортъ насосами, эжекторами или же (гдѣ возможно) устраиваются непосредственно за бортъ сточныя трубы. Водопроводныя трубы разнаго назначенія д. окрашиваться въ разные цвѣта и не имѣть, по возможности, никакихъ общихъ отростковъ или крановъ. Пренебреженіе этимъ правиломъ приводитъ часто къ эпидемическимъ заболѣваніямъ судов. командъ тифомъ или др. желудоч. болѣзнями; при появленіи таковыхъ на воен. к-блѣ источникомъ заболѣваній является чаще всего В., к-рый и д. въ этомъ случаѣ подвергаться тщательной дезинфекціи.

ВОДОРОДЪ ВЪ ВОЗДУХОПЛАВАНІИ. Для наполненія аэростатовъ В. впервые б. употребленъ франц. физикомъ Шарлемъ въ 1783 г., к-рый добывалъ его дѣйствіемъ разбавленной сѣрной кислоты на желѣзныя стружки. Шарлемъ же б. выработаны и приборы для добыванія В. въ большомъ количествѣ: это былъ рядъ бочекъ, въ к-рыя закладывались стружки и сразу наливалась кислотная смѣсь; выдѣлявшійся В. проходилъ по трубамъ спачала въ особую бочку, гдѣ оставалась часть механически увлеченной кислоты, а затѣмъ поступалъ въ аэростатъ. Этотъ примитивный способъ, дававшій, напр., для бочки въ 700 литровъ всего 12,5 кб. мтр. В. въ часъ, оставался безъ существ. измѣненій до 1875 г., когда кап. Ш. Ренаръ построилъ какъ передвижные, такъ и неподвижные приборы съ циркуляціей кислоты между стружками, позволявшіе, при объемѣ генератора, напр., въ 5 кб. мтр., получать въ часъ не менѣе 250 кб. мтр. В. Притомъ онъ ввелъ промываніе газа водою и сушеніе затѣмъ его негашеной известью. Хотя получаемый его методомъ В. обладалъ нейтральной реакціей, но содержалъ еще примѣси углеводородовъ, сѣроводорода и нѣк-рыхъ др. сильно ядовитыхъ газовъ, приводившихъ иногда къ смертельнымъ отравленіямъ. Тѣмъ не менѣе такой газъ считался удовлетворяющимъ своему назначенію, пока въ 1903 г. инженеръ Жюльо, строитель управляемаго аэростата бр. Лебоди, не замѣтилъ, что при долгомъ соприкосновеніи онъ все же дѣйствуетъ разрушительно на оболочку аэростатовъ. Тогда б. выработанъ слѣд. методъ очистки В., к-рый пока является окончательнымъ. Газъ, добываемый по способу Ренара, заставляютъ проходить пузырями черезъ толстый слой воды; затѣмъ моютъ водянымъ дождемъ, и еще ведутъ черезъ скрубберъ, наполненный коксомъ, по поверхности к-раго, навстрѣчу газу, сбѣгаетъ вода; этимъ путемъ отмываются послѣдніе слѣды кислоты. Послѣ того В. проходитъ надъ смѣсью изъ опилокъ, жел. купороса и гашеной извести для поглощенія сѣроводорода, а остальныя ядовитыя примѣси и часть углеводородовъ удаляются пропусканіемъ газа черезъ приборы, наполненные смѣсью инфузорной земли съ марганцовокальціевой солью, к-рая дѣйствуетъ на нихъ окисляющимъ образомъ. Наконецъ, оконч-но В. сушится и очищается отъ углекислаго газа, проходя надъ твердымъ ѣдкимъ натромъ. Вѣсъ кб. метра такого В. (при 0° Ц и 760 мм. давленія) равенъ 110 грм., такъ что подъемная сила его равна 1,183 клг. Однако, В., добываемый такимъ способомъ, сравнительно слишкомъ дорогъ (безъ очистки онъ обходится отъ 37,5 до 45 коп. за 1 кб. мтр.); добываніе слишкомъ мѣшкотно, требуя постоян. контролированія качества газа, и, наконецъ, вѣсъ необходимыхъ матеріаловъ слишкомъ великъ. Почти одновр-но съ добываніемъ В. дѣйствіемъ желѣза на сѣрную кислоту б. открыта и другая реакція его образованія. А именно, въ 1784 г. Менье и Лавуазье показали, что при пропусканіи водяного пара надъ раскаленнымъ желѣзомъ послѣднее окисляется въ окалину и освобождается газообразный В. Комитетъ обществ. безопасности постановилъ примѣнить эту реакцію для воен. шаровъ, и 26 іюня 1794 г. аэростатъ, наполненный В. такимъ способомъ, принималъ участіе, какъ наблюдател. пунктъ, въ сраженіи при Флерюсѣ. Процессъ

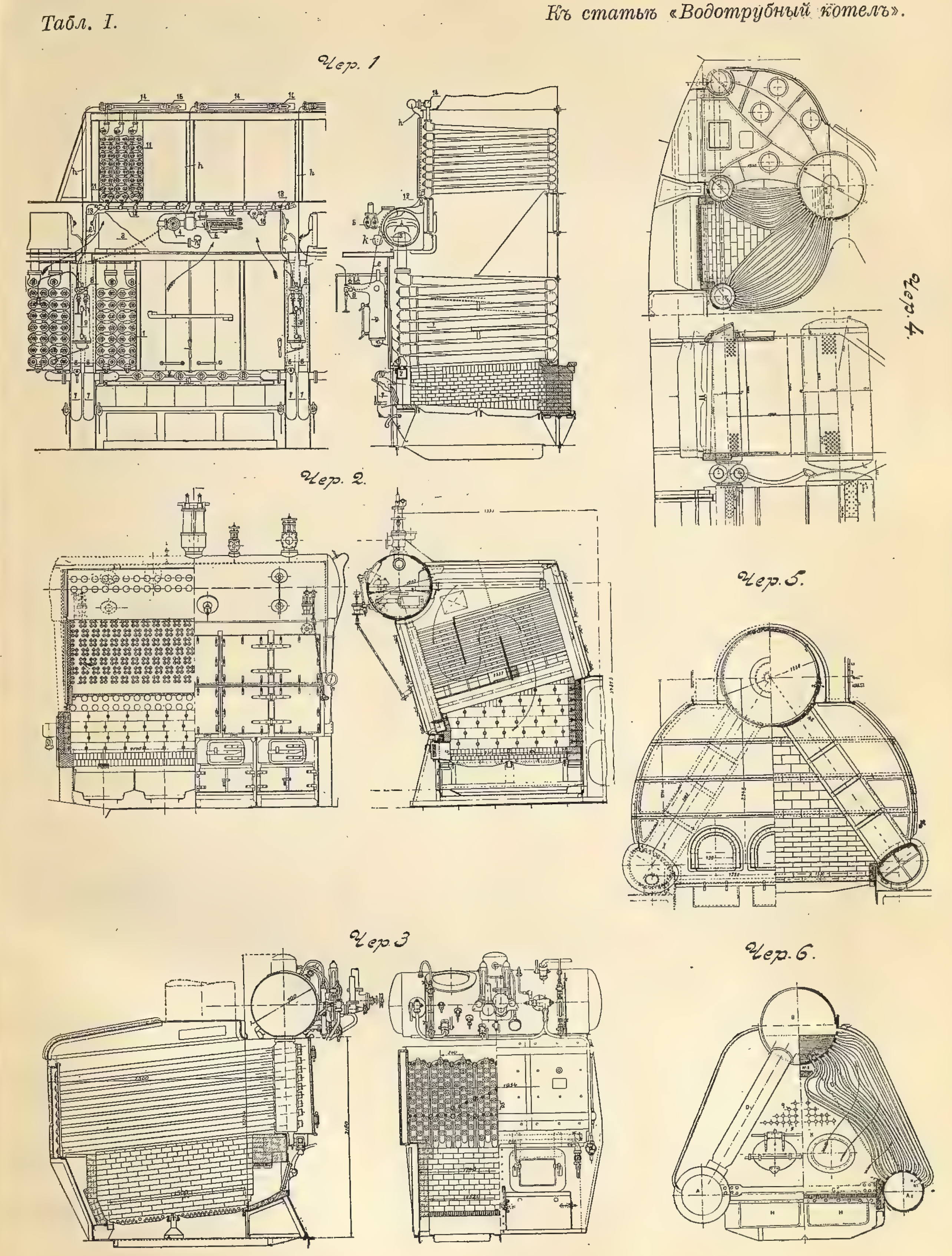
оказался очень утомительнымъ: необходимо было 40 ч. для наполненія шара въ 450 кб. мтр. Въ наст. время трудности технич. добыванія В. этимъ способомъ устранены вполнѣ. Изъ относящихся сюда патентовъ наиболѣе разработанъ, повидимому, патентъ Дельвикъ-Флейшера, к-рымъ пользуются прус. заводы воен. мин-ства съ производит-стью въ 200 кб. мтр. въ часъ въ Кельнѣ и въ Кенигсбергѣ. Довольно близокъ къ нему способъ компаніи Oxylithe въ Парижѣ, добывавшей на маленькомъ заводѣ въ Сенъ-Клу В. для франц. воен. мин-ства (по 50 кб. мтр. въ ч.). Подъемная сила В., добываемаго этимъ путемъ,— отъ 1,150 до 1,177 клг. Стоимость оборудованія герм. завода на 200 кб. мтр. въ часъ — ок. 140—150 т. руб.; коммерч. стоимость 1 кб. мтр. В. (при ежедн. добычѣ 600 т. кб. мтр.) — ок. 7 коп., а при добычѣ 100 т. кб. мтр. — ок. 11 коп. Сдѣлать эти аппараты подвижными (по ж. д.), повидимому, очень затруднительно, хотя попытки въ этомъ направленіи производятся. Разработанные технически въ последнее десятилѣтіе способы добыванія В. компаній Грисхеймъ-Электронъ и Линде-Франкъ-Каро связаны съ водянымъ газомъ, к-рымъ называется газообр. смѣсь, получаемая при дѣйствіи водяного пара на раскаленный уголь. Въ зависимости отъ температуры, при к-рой происходитъ взаимодѣйствіе, составъ ея мѣняется, но, вообще, она состоитъ изъ В., углекислаго газа и окиси углерода. Горѣніе угля за счетъ кислорода воды идетъ съ поглощеніемъ тепла, и потому для поддержанія процесса необходимъ притокъ энергіи извнѣ. Въ техникѣ этого достигаютъ, продувая черезъ коксъ попеременно воздухъ и перегрѣтый водяной паръ; когда дуютъ воздухъ («горячее дутье»), то уголь частью сгораетъ за счетъ кислорода, остальная же его масса раскаляется до требуемой температуры (бѣлаго каленія); при продуваніи водяного пара («холодное дутье») коксъ медленно теряетъ накопленное имъ тепло и горитъ за счетъ кислорода воды. Продукты горячаго дутья, состоящіе изъ углекислаго газа, окиси углерода и азота (изъ воздуха), выпускаются на воздухъ, чтобы они не загрязняли водяного газа, к-рый собирается только отъ «холоднаго дутья». Изъ водяного газа В. добывается заводомъ Грисхеймъ-Электронъ химическими превращеніями. Для этого газъ сначала тщательно промывается въ наполненномъ кусками кокса скрубберѣ водою, растекающеюся сверху по поверхности кокса; затѣмъ онъ послѣдовательно проходитъ черезъ очиститель, содержащій гашеную известь, к-рая удерживаетъ углекислый газъ, черезъ скрубберъ съ сѣрной кислотою, к-рою газъ высушивается, и, наконецъ, съ подогрѣваніемъ до 250—300° Ц, надъ твердой известью, поглощающей окись углерода. Подъемная сила этого В. равна 1,180 клг. Методъ Линде-Франкъ-Каро основанъ гл. обр. на физич. очисткѣ водяного газа и заключается въ послѣдоват. освобожденіи его отъ углекислоты помощью промыванія въ щелочныхъ скрубберахъ и поглотителяхъ, отъ паровъ воды и др. примѣсей сжатіемъ смѣси до 50 атм. и пропусканіемъ черезъ трубы съ безвод. хлористымъ кальціемъ и, наконецъ, отъ окиси углерода, к-рая сжижается при прохожденіи сжатаго до 50 атм. газа черезъ змѣевикъ, погруженный въ кипящій подъ пост. давленіемъ жидкій воздухъ. Остающаяся газообразною при 190° Ц смѣсь, называемая «техническимъ водородомъ», содержитъ до 98% водорода и обладаетъ подъемной силою въ 1,185 клг. На заводахъ подъ Вѣной и въ Гамбургѣ цѣна такого В. не превышаетъ 4,64 коп. за 1 кб. мтр. Стоимость первонач. оборудованія станціи на 100 кб. мтр. въ часъ—ок. 150 т. руб. Станція м. быть сдѣлана подвижной. Способъ добыванія В. по патенту Ринкера и Вольтера основанъ на томъ, что при достаточно выс. температурѣ углеводороды распадаются на В. и углеродъ, выдѣляющійся или въ видѣ сажи, или же въ видѣ графита. Процессъ ведется такъ. Коксовый генераторъ раскаляется горячимъ дутьемъ приблизительно до 1.300° Ц, а затѣмъ его верх. отверстіе, служившее для выхода горячихъ газовъ, герметически закрывается и сверху внизъ заставляютъ идти струю какого-нибудь углеводорода (у насъ могутъ быть взяты любые отгоны бакинской нефти). Для полноты разложенія газы изъ перваго генератора проводятъ (тоже сверху внизъ) черезъ другой раскаленный до той же темп-ры генераторъ, послѣ чего ихъ фильтруютъ отъ угля, промываютъ въ скрубберѣ водою, сушатъ сѣрной кислотою и освобождаютъ отъ окиси углерода пропусканіемъ черезъ нагрѣтую известь. Въ зависимости отъ тщательности веденія операцій, подъемная сила газа колеблется отъ 1,170 до 1,184 клг.; средняя цѣна 1 кб. мтр. такого В. въ Германіи — 5,34 коп. Для цѣлей воен. воздухоплаванія разработана подвижная станція. Стоимость приборовъ, позволяющихъ получать въ часъ ок. 100 кб. мтр. В. и расположенныхъ на двухъ ж.-д. платформахъ—ок. 56 т. руб. Въ Германіи предполагается снабдить войска подобными станціями по одной на корпусъ и на каждую крѣпость. Въ Спб. приступаютъ къ постройкѣ большого частнаго завода, добывающаго В. по системѣ Ринкеръ-Вольтеръ для нуждъ химической промышленности съ часовой производ-стью въ 1,000 кб. мтр. Въ послѣдніе года разработанъ рядъ щелочныхъ способовъ добыванія В. Сюда относятся: 1) разложеніе воды съ помощью алюминія и ѣдкаго натра (примѣнялось нашими войсками въ Манчжуріи; 2) разложеніе воды съ помощью кремнія и ѣдкаго натра (способъ Шуккерта въ Нюрнбергѣ) или «силикола» и ѣдкаго натра (способъ проф. Жобера въ Парижѣ); 3) разложеніе воды съ помощью водородистаго кальція (гидролита) и 4) добываніе В. при горѣніи гидрожениттовой массы: оба послѣдніе предложены также Жоберомъ. Растворимость металлич. алюминія въ растворахъ ѣдкихъ щелочей съ выдѣленіемъ В. открыта Велеромъ въ 1827 г., но реакція могла быть использована только послѣ того, какъ алюминій сталъ болѣе доступнымъ по цѣнѣ. По инициативѣ А. И. Горбова, въ 1899 г. воздухоплават. паркомъ б. разработаны удобные перевозные и вьючные аппараты для добыванія В. этимъ способомъ. Реакція идетъ съ значит. выдѣленіемъ тепла, и быстро; добываемый В. отличается чистотою. Выгоды способа: неб. количество исходныхъ веществъ (ок. 2 клг. на 1 кб. мтр. В.) и возможность перевозить ихъ въ твердомъ состояніи и, слѣд., сравнительно въ неб. объемѣ. Къ недостаткамъ способа д. быть отнесены: значит. стоимость алюминія и необходимость большихъ количествъ воды, не всегда легко находимой на мѣстѣ. Растворимость кремнія въ щелочахъ съ выдѣленіемъ В. тоже б. открыта давно (въ 1857 г.), но использована

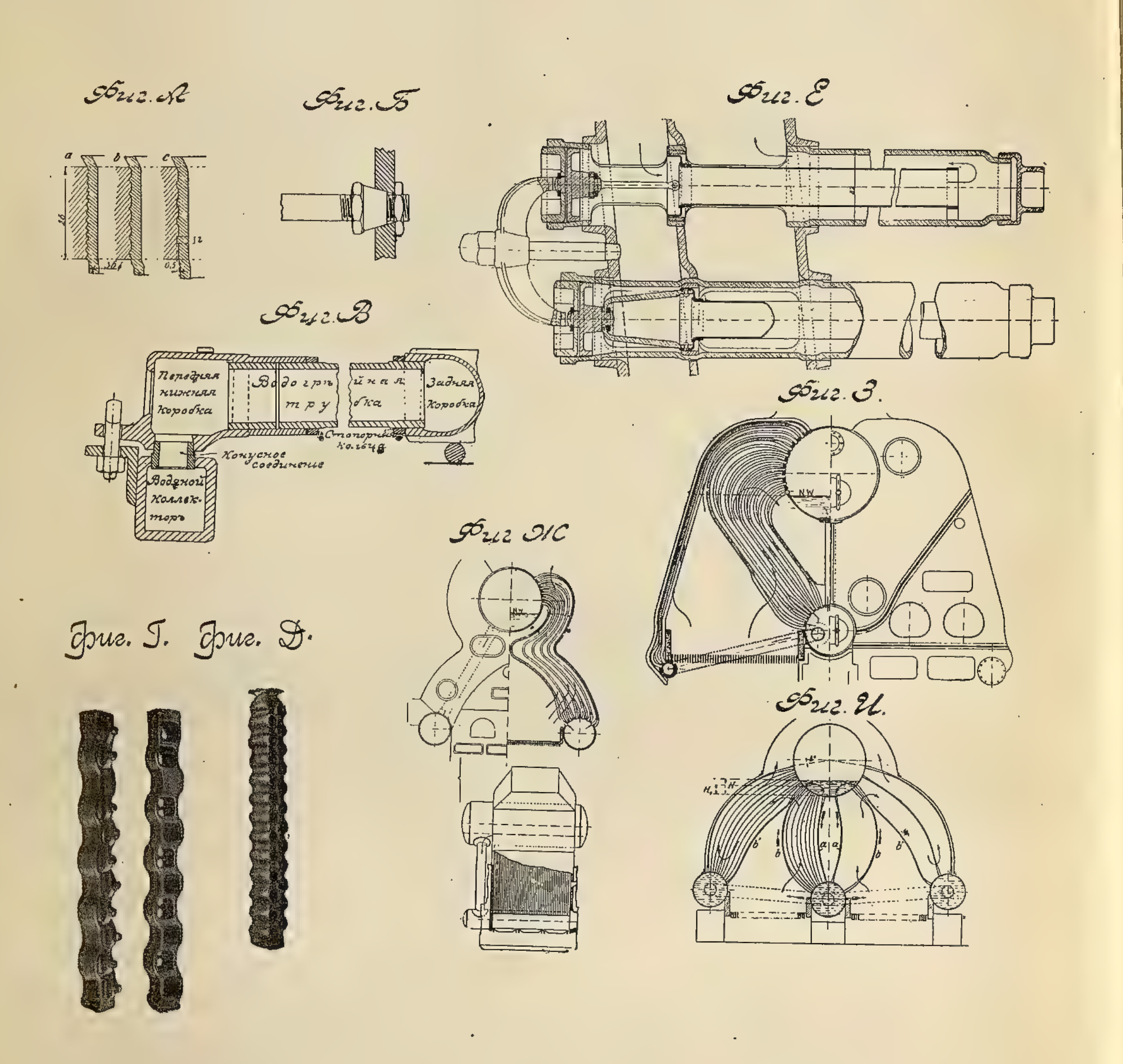
только въ 1908 г. Шуккертомъ, послѣ того, какъ кремній сталъ д бываться для металлургіи съ помощью вольтовой дуги. Фирмой разработаны два типа приборовъ: подвижные и неподвижные. Первые устанавливаются на двухъ четырехколесныхъ повозкахъ; на меньшей находится котелъ съ топкой, дающій паръ для подогрѣванія растворовъ и для насоса, к-рый качаетъ воду какъ для растворовъ, такъ и для скруббера (способъ требуетъ много воды); на ней же находится закрытый желѣзный бакъ, въ к-ромъ растворяютъ ѣдкій натръ; бакъ подогрѣ аютъ. Горячій растворъ перегоняется затѣмъ на большую повозку въ объемистый жел. бакъ съ воронкой наверху. Въ воронку всыпаютъ мелко размолотый кремній (въ смѣси съ негашеной известью) и постепенно, помощью безконечнаго винта, подаютъ его въ подогрѣтый растворъ щелока. Выдѣляющійся изъ аппарата газъ промывается въ скрубберѣ. Того же типа и неподвижные пр боры. Чистота газа, по даннымъ фирмы, около 99%. Главныя примѣси: сильная влажность и углекислый газъ; подъемная сила нѣсколько ниже 1,180 клг. Подвижныя станціи даютъ, смотря по величинѣ, отъ 60 до 120 кб. мтр. въ часъ; неподвижныя отъ 200 до 300 кб. мтр. На 1 кб. мтр. В. идетъ ок. 2,24 клг. исходныхъ матеріаловъ и ок. 65 литровъ воды. Неподвижныя станціи Шуккерта имѣются въ казематахъ нѣк-рыхъ прус. крѣпостей. Цѣна 1 кб. мтр. В. ок. 60 коп. Силиколевый способъ Жобера въ принципѣ сливается со способомъ Шуккерта, отличаясь отъ него только тѣмъ, что Жоберъ, вмѣсто дорогого кремнія, беретъ дешевый феррокремній или даже ферроишпигель и дѣйствуетъ на нихъ концентрированнымъ растворомъ (35—40%) ѣдкаго натра. Имъ выработанъ типъ неподвижныхъ аппаратовъ, вѣсящихъ отъ 1.800 до 2 т. клг.; 1 кб. мтр. В. требуетъ 2,25 клг. исходныхъ матеріаловъ и только 6 литровъ воды. Цѣна В. ок. 37,5 коп. за 1 кб. мтр. Продукти ность аппарата отъ 600 до 800 кб. мтр. въ часъ. Процессъ «гидролита» или разложенія воды водородистымъ кальціемъ (CaH_2) (патентъ Жобера отъ 1902 г.) идетъ съ громаднымъ выдѣленіемъ тепла и поэтому съ большой быстротой. Въ наст. время Жоберомъ съ кап. Леларжели разработанъ типъ подвижного аппарата (четырехколес. повозка), вѣсящаго 2.400 клг.; 1 кб. мтр. В. требуетъ 1 клг. гидролита и 10—15 литровъ воды. В. сушится пропусканіемъ надъ твердымъ гидролитомъ. Скорость газообразованія въ этомъ приборѣ 500—600 кб. мтр. въ 1 ч. Цѣна В. очень высока: за 1 кб. мтр.—ок. 1 р. 80 коп. Наконецъ, способъ «гидроженита» еще мало разработанъ практически (патентованъ Жоберомъ въ 1910 г.). Реакція, лежащая въ основаніи способа, сводится къ горѣнію смѣси кремнія съ натристой известью, при чемъ берется ли чистый кремній или тоже ферро-силицій и состоитъ ли другая часть смѣси изъ натристой извести или же только изъ гашеной извести, достовѣрно не извѣстно. Само добываніе В. сводится къ тому, что смѣсь матеріаловъ, подходящимъ образомъ измельченная (она въ видѣ, довольно тонкаго сѣраго порошка хранится въ запаянныхъ жестянкахъ, т. к. сырость и углекислый газъ воздуха вредно на нее дѣйствуетъ), насыпается въ жел. цилиндръ, герметически закупоривается послѣ того, какъ масса гидроженита подожжена спичкой (съ помощью запальной смѣси, составляющей секретъ изобрѣтателя). Выдѣляющійся горячій В. посредствомъ трубы, вдѣланной въ цилиндръ, переводится въ скрубберы для промывки водою. На 1 кб. мтр. В. требуется ок. 3 клг. гидроженита. Смѣсь поддается прессованію до уд. вѣса 2,5; тогда лепешка гидроженита въ 1 литръ дастъ 800 литровъ В. Это обстоятельство замѣчательно, т. к. оно показываетъ, что въ прессованномъ гидроженитѣ В. имѣетъ приблизительно ту же степень конденсаціи, к-рую онъ имѣлъ бы при давленіи почти въ 800 атмосферъ (1 литръ жидкаго В. даетъ всего 782 литра газообразнаго В.). Неизвѣстно, однако, насколько стоекъ прессованный гидроженитъ. Жоберомъ разработаны подвижные и неподвижные аппараты для гидроженита съ производительностью въ 150 кб. мтр. въ часъ; онъ предполагаетъ довести ихъ до 300 кб. мтр. Стоимость 1 кб. мтр. В. въ Парижѣ—ок. 1 р. 80 коп. Подъем. сила газа ок. 1,14 клг. Кромѣ перечисл. способовъ добыванія В., онъ м. еще получаться электролизомъ подщелоченной воды, но имѣющіеся аппараты довольно громоздки, а процессъ медленный.

ВОДОРѢЗЪ, часть носовой оконечности судна (форштевня) близъ уровня воды; форма В. вліяетъ на ск-сть и морех. качества корабля.

ВОДОТРУБНЫЙ КОТЕЛЪ, паровой генераторъ, у к-раго вода, потребная для парообразованія, находится, въ отличіе отъ огнетрубныхъ котловъ, не снаружи, а внутри системы металлическихъ трубокъ; послѣднія съ наружной стороны омываются горячими продуктами горѣнія топлива, сжигаемаго въ томъ же пространствѣ. Отличительными особенностями В. к., обезпечившими его повсемѣстное распространеніе на судахъ воен. флотовъ, слѣдуетъ считать: 1) быструю разводку пара безъ вреда для котла, 2) безопасность отъ взрыва, 3) меньшій вѣсъ котла, приходящійся на единицу производимаго пара, 4) болѣе высокое рабочее давленіе пара, 5) меньшее занимаемое мѣсто, 6) возможность ремонта нѣк-рыхъ типовъ В. к. на суднѣ, не выводя послѣднее изъ строя, 7) большое отношеніе нагрѣват. поверхности къ площади колосниковой рѣшетки, что позволяетъ въ случаѣ нужды сильно форсировать топку и давать необходимое для судна количество пара съ частью выведенныхъ изъ строя котловъ. Къ недостаткамъ В. к. слѣдуетъ отнести сравнительно легкое вскипаніе при быстромъ увеличеніи парообразованія, большую, сравнительно съ цилиндрич. котлами, стоимость изготовленія и ремонта, и меньшій срокъ ихъ службы; но эти недостатки для судовъ воен. флота не имѣютъ такого значенія, чтобы изъ-за нихъ отрѣшиться отъ существ. преимуществъ В. котловъ. Въ наст. время боев. суда всѣхъ флотовъ снабжаются исключ-но В. к. разл. системъ, изъ к-рыхъ наиб. распространеніе получили нижеслѣдующія: 1) к. Бельвиля (въ дальнѣйшемъ сокр. Б.)—во франц. и рус. флотахъ; 2) к. Никлоса (сокр. Ник.)—во франц. и яп. флотахъ; 3) к. Бабкокъ-Вилькокса (сокр. Б.-В.)—въ англ. и амер. флотахъ; 4) к. Шульца-Торникрофта (сокр. Ш.-Т.) — въ герм. флотѣ; 5) к. Ярроу (сокр. Яр.)—въ англ., амер. и рус. флотахъ; 6) к. Нормана (сокр. Нор.)—во франц. и рус. флотахъ, гл. обр., для минныхъ судовъ и 7) к. Міябара (сокр. Мра)—въ яп. флотѣ. Всѣ примѣняемые въ воен. флотѣ В. к. м. подраздѣлить на два отдѣла: I. *Котлы съ прямыми*

трубками, расположенными въ горизонт., слегка наклоненныхъ рядахъ, при чемъ эти трубки соединяются въ самостоят. элементы или входятъ пучками въ особыя водяныя камеры. Трубки дѣлаются сравнит-но больш. діаметра и съ большей толщиной стѣнокъ, почему и самые котлы этого отдѣла носятъ названіе *толсто-трубныхъ котловъ* (системы Б., Нпк., Б.-В., Лаграфель-д'Алеста, Дюрра и т. п.); II. *Котлы съ изогнутыми* въ большей или меньшей степени *трубками*, соединяющими между собой нѣск. водяныхъ и паровыхъ коллекторовъ. Трубки малаго сравнительно съ к. I отдѣла діаметра и болѣе тонко-стѣнныя, почему к. этого отдѣла называются *тонко-трубными котлами* (системы Дю-Тампля, Нор., Ш.-Т., Блекиндена, Яр., Уайта-Форстера, Мра и др.). *К. Бельвиля* послѣдняго принятаго въ воен. флотѣ типа (черт. 1) состоитъ изъ 2 гл. частей, совершенно сходныхъ по конструкціи и отличающихся лишь назначеніемъ и размѣрами генератора и экономизатора; въ первомъ приготовляется паръ, а во второмъ подогрѣвается вода до состоянія, готоваго къ парообразованію при имѣющемся въ котлѣ давленіи. Генераторъ (1) соврем. типа к. Б. состоитъ изъ 6—14 эл-товъ; котлы съ большимъ числомъ эл-товъ даютъ установку съ большей нагрѣват. пов-стью, болѣе легкую, но за то и съ болѣе крупными котлов. единицами, выходъ изъ строя каковыхъ сильно ослабляетъ мощь корабля. Каждый генерат. эл-тъ котла состоитъ изъ 14 стальн. цѣльнотянутыхъ водогрѣйныхъ трубокъ съ наруж. діам. 115 мм. и толщиною стѣнокъ 5—7 мм., расположенныхъ въ 7 рядовъ и соединенныхъ въ спиралевидный завитокъ помощью перед. и зад. стальн. коробокъ, въ к-рыя трубки вставляются на рѣзьбѣ и застопориваются также нарѣзн. кольцами. Такимъ же образомъ составленъ и эл-тъ экономизатора, но въ немъ дѣлается обык-но 8 рядовъ, т.-е. 16 трубокъ, наруж. діам. к-рыхъ—всего 70 мм. и толщина 3—4 мм. Каждый эл-тъ ген-ра при помощи конуснаго устройства (фиг. *B*), соединяется съ водянымъ коллекторомъ, расположеннымъ перпенд-но къ эл-тамъ, т.-е. поперекъ котла въ ниж. перед. его части. Это конусное соединеніе имѣетъ для к. Б. самое существ. значеніе; только съ его помощью Бельвиль достигъ циркуляціи воды въ своихъ котлахъ и сдѣлалъ работу ихъ надежной; вмѣстѣ съ тѣмъ этотъ конусъ представляетъ и больное мѣсто к. Б., требуя самаго тщат. ухода и самой точной сборки. Другой коробкой эл-тъ ген-ра присоединяется къ верх. паров. коллектору или паросборателю, расположенному также поперекъ котла въ перед. его части. Ниж. водяной коллекторъ (2) дѣлается обык-но стальнымъ, сварнымъ, квадрат. сѣченія или круглымъ цѣльнотянутымъ, а верх. коллекторъ (3)—клепанный, цилиндрич. формы, снабженный внутри рядомъ дырчатыхъ перегородокъ и трубъ, для отдѣленія увлекаемыхъ паромъ частицъ воды. Къ днищамъ верх. колл-ра присоединяются съ каждой стор. трубы обратной воды (6), увлекаемой паромъ изъ трубокъ въ верх. колл-ръ и стекающей затѣмъ обратно въ нижній для новаго круговорота. Трубы обрат. воды соединяются съ ниж. колл-ромъ при посредствѣ *дежекторовъ* (7), т.-е. грязеотдѣлителей, снабженныхъ продуват. кранами для удаленія осаждающейся грязи. Весь котелъ поддерживается впереди клепанными колоннами, соединенными между собой балками. Колл-ра покоятся на этихъ колоннахъ и эл-тъ своими перед. коробками заводится въ пространство между колл-рами съ нѣк-рымъ предварит. сжатіемъ его, что и даетъ плотное соединеніе на конусѣ водяного колл-ра. Заднія коробки эл-товъ, покоясь другъ на другѣ спец. лапками, ниж. своей коробкой опираются на ролики; послѣдніе лежатъ на башмакахъ, укрѣпленныхъ къ зад. балкамъ кожуха въ мѣстѣ кирпичной кладки, к-рая образуетъ топочное пространство котла. Послѣднее въ к. Б. сравнительно небольшое, что составляетъ недостатокъ котла, особенно ощутительный при примѣненіи къ нему нефт. отопленія. Въ виду замѣченнаго у к. Б. недостатка притока воздуха въ топку, послѣдняя въ своей зад. части снабжается рядомъ сопелъ, черезъ к-рые спец. компрессорами подается въ топку добавочный воздухъ подъ давленіемъ 5—8 англ. фн. на кв. дм. Кожухъ к. дѣлается двойнымъ, изъ тонкой листовой стали; пространство между листами заполняется азбестомъ. Уровень воды въ к. Б. измѣряется у пятаго ряда трубокъ,—въ этомъ мѣстѣ устанавливаются водомѣр. приборы и колонка уровня (9). Малое количество воды въ к. Б. заставляетъ особенно осторожно относиться къ его питанію; поэтому Б. снабдилъ свой к. автоматич. приборомъ, въ к-ромъ плаваетъ поплавокъ, соединенный съ клапаномъ на трубѣ питанія котловъ водой. Эл-ты экономизаторовъ своими ниж. и верх. частями соединяются также съ колл-рами, подобными ниж. водяному колл-ру генератора. Колл-ра расположены также поперекъ экономизатора въ его перед. части, при чемъ ниж. колл-ръ (12) соединяется съ автоматич. питательнымъ клапаномъ, а отъ верх. (14) трубка идетъ къ клапану на корпусѣ паросборателя. Экономизаторъ помѣщается надъ ген-ромъ, въ одномъ съ нимъ кожухѣ, т. обр., что между ними образуется какъ бы добавочная камера; въ этой камерѣ догораютъ газы, не успѣвшіе сгорѣть въ топкѣ и развитая теплота утилизируется экономизаторомъ на подогрѣваніе питательной воды, поступающей въ котелъ; такимъ устройствомъ подымается коэффиціентъ полезнаго дѣйствія котла. Однако, вслѣдствіе малой циркуляціи воды, въ эконом-рѣ легко отлагаются осадки, а на наруж. стѣнкахъ, вслѣдствіе сравнительно низкой темп-ры, осаждается сажа; забивая проходъ для газовъ, сажа уменьшаетъ тягу въ к. и понижаетъ теплопроводность трубокъ. Въ результатѣ, только при надлежащемъ уходѣ за эконом-ромъ, онъ даетъ дѣйствит. выгоду. Дѣйствіе к. Б. заключается въ слѣдующемъ: частицы пара, образующіяся въ трубкахъ ген-ра и гл. обр. въ нижнихъ его рядахъ, поднимаются въ паросборатель, увлекая за собой часть еще неиспаренной воды, т. что во всемъ эл-тѣ находится эмульсія изъ пара и воды разл. плотности,—въ ниж. рядахъ плотнѣе, а въ верхнихъ менѣе плотная. Если бы не было конуса, т.-е. суженнаго отверстія между водянымъ колл-ромъ и первой коробкой эл-та ген-ра, то легко могло случиться, что частица пара направилась бы не вверхъ по трубкѣ, имѣющей лишь незначит. уклонъ, а обратно въ водяной колл-ръ, нарушая циркуляцію воды, необходимую для правильнаго дѣйствія всякаго типа паровыхъ котловъ. Избытокъ увлеченной въ паровой колл-ръ воды черезъ трубы обратной воды возвращается въ водяной колл-ръ, а паръ изъ паросборателя (верх. колл-ра) отводится черезъ стопорный клапанъ


Чер. 1
Чер. 2.
Чер. 3
Чер. 4.
Чер. 5.
Чер. 6.


Фиг. А
Фиг. Б
Фиг. Е
Фиг. В
Передняя нижняя Коробка
Водо грѣ йная тру бка
Задняя Коробка
Конусное соединение
Водяной Коллек-торъ
Фиг. З.
Фиг. Ж
Фиг. Г.
Фиг. Д.
Фиг. И.

по назначенію. Взамѣнъ израсходованнаго количества пара вслѣдствіе соотвѣтств. понижения уровня въ к., черезъ автоматич. питат. клапанъ подается надлежащая порція питат. воды въ ниж. колл-ръ эконом-ра; пройдя черезъ послѣдній и подогрѣвшись до соотвѣтств. темп-ры (выше 100° Ц при давленіи пара въ к. 300 англ. фн. на 1 кв. дм.), вода эта поступаетъ изъ верх. колл-ра эконом-ра по трубкѣ (съ самодѣйствующимъ невозвратнымъ клапаномъ) въ парособиратель, присоединяясь къ циркулирующей въ к. водѣ. Въ к. Б. всѣ соединенія дѣлаются по калибрамъ, а потому части легко замѣняются въ случаѣ ихъ порчи запасными. Кромѣ того, сами эл-ты представляютъ изъ себя часть, легко удаляемую изъ котла и замѣняемую новой; надлежитъ только имѣть нѣк-рое число готовыхъ запас. элементовъ. Эта конструктивная особенность к. Б. имѣетъ для воен. флота громадное значеніе. Имѣются указанія, что въ рус.-яп. войну вышедшіе изъ строя элементы к. Б. замѣнялись новыми во время похода, выводя лишь на 2—3 часа изъ дѣйствія к. и увеличивая соотвѣт-но форсировку остальныхъ к., т. что даже не измѣнялась въ это время скорость судна. Эта же возможность замѣны негодныхъ эл-товъ новыми представляетъ громадныя удобства для ремонта судовыхъ котловъ: к-бль можно совершенно не выводить изъ строя, а самый ремонтъ котла производить быстро, подготовивъ предвар-но на заводѣ новыя части и не разбирая палубъ судна. При хорошемъ и правильномъ уходѣ к. Б. могутъ съ небольшими ремонтами служить 6—8 и даже больше лѣтъ. К. Б. снабжены почти всѣ боев. суда рус. флота, построенныя до 1910 г. Значит. часть судовъ франц. флота также снабжена этими котлами. Вотъ основ. данныя послѣднихъ к. Б., установленныхъ на воен. судахъ: площ. колосн. рѣш. 10-элементнаго к.—6,17 m^2, 11-элем. к.—6,75 m^2, 12-элем. к.—7,34 m^2. Нагрѣват. пов-сть 10-элем. к.—193m^2, 11-элем. к.—210 m^2, 12-элем. к.—229 m^2. Отношеніе нагрѣват. пов-сти къ площади колосник. рѣш. — ок. 31,1. Давленіе пара — 300 англ. фн. на 1 кв. дм. Длина эл-та—2,375 мтр. Наруж. діам. труб.—115 мм. При сжиганіи на 1 кв. метрѣ колосн. рѣш. 150 клг. угля лучш. качества или угольныхъ брикетовъ к. даетъ количество пара, достаточное для 114 инд. л. с. на 1 эл-тъ или ок. 185 инд. л. с. на 1 кв. мтр. колосн. рѣшетки. Вѣсъ котловъ съ кирпич. кладкой и арматурой, а также водой въ нихъ получается ок. 110—115 клг. на 1 кв. мтр. нагрѣват. пов-сти; при сжиганіи ок. 150 клг. угля на 1 кв. мтр. колосн. рѣш. получается вѣсъ котла на 1 инд. силу машины ок. 20 клг. Вѣсъ воды въ к. Б. составляетъ ок. 10% отъ полнаго вѣса котла. *Котелъ Бабкокъ-Вилькокса* (черт. 2) состоитъ изъ ряда перед. и зад. вертик. водяныхъ камеръ, въ к-рыя вставляются на раскатку пучки стальн. водогрѣйныхъ трубокъ (по 4 трубки въ пучкѣ). Лицевая сторона камеръ (фиг. *Г*) имѣетъ отверстія квадрат. формы для раскатки и чистки трубокъ, закрывающіяся крышками на скобкахъ. Для достиженія циркуляціи зад. концы трубокъ подняты, камеры же наклонены впередъ, т. что трубки вставляются перпенд-но къ стѣнкамъ камеръ. Діаметръ водогрѣйн. трубокъ дѣлается обык-но въ $1^1/_2$ и 2 дм. Очень рѣдко ставятъ трубки діам. $3^1/_4$ дм. (каждая такая трубка замѣняетъ пучекъ изъ 4 трубъ мал. діаметра). Третій снизу пучекъ трубокъ пропускается и здѣсь образуется добавоч. камера для горѣнія газовъ. Перед. камеры верх. своими отростками соединяются непосред-но съ верх. паров. колл-ромъ, а заднія сообщаются съ нимъ же помощью двухъ трубъ (діам. $3^1/_4$—4 дм.), к-рыя подходятъ къ колл-ру на уровнѣ воды. Въ к. Б.-В. имѣется также, какъ и въ к. Б., ниж. водяной колл-ръ и 2—3 трубы обратной воды съ каждой стороны котла. Направляющія для пламени расположены въ немъ вертикально; кромѣ того, надъ двумя первыми снизу рядами трубокъ, въ перед. половинѣ ихъ дѣлается горизонт-но расположенная кирпич. кладка, надъ к-рой получается неб. дополнит. камера, вслѣдствіе пропуска 3-го пучка трубъ. Горячіе газы, выйдя изъ топки, охватываютъ сначала зад. часть трубокъ, а затѣмъ уже переднюю. Питаніе дается въ верх. колл-ръ, автоматич. клапана питанія нѣтъ, и арматура располагается на верх. же паров. коллекторѣ. Парообразованіе происходитъ слѣд. образомъ: образовавшійся въ трубкахъ паръ устремляется къ зад. камерѣ, въ к-рой и поднимается вверхъ, увлекая за собой часть воды; отсюда черезъ двѣ трубы смѣсь пара и воды попадаетъ въ верх. паров. колл-ръ; вода черезъ перед. камеру частью возвращается опять въ трубки, частью же по трубамъ обратной воды передается въ ниж. коллекторъ. Изготовленіе к. Б.-В. очень простое, недорогое и представляетъ лишь неб. затрудненія въ производствѣ трубокъ и ихъ раскаткѣ въ стѣнкахъ водяныхъ камеръ. Дешевизна изготовленія въ связи съ высокой паропроизводительностью при относит. безопасности открыли котламъ Б.-В. путь въ воен. флоты Англіи и Америки, гдѣ они занимаютъ первенствующее мѣсто, несмотря на то, что они тяжелѣе к. Б. и скорѣе изнашиваются. Большимъ достоинствомъ к. Б.-В. является прекрасная циркуляція воды и пара, позволяющая форсировать котелъ. Въ рус., франц. и герм. флотахъ эта система к. совершенно не привилась, гл. обр., потому, что тамъ налажено уже дѣло постройки к. другихъ системъ. Вотъ нѣск. данныхъ послѣд. типа к. Б.-В. Нагрѣват. поверхность—204,38 m^2; площ. колосн. рѣш. — 4,645 m^2; отношеніе нагрѣват. пов-сти къ площ. колосн. рѣш. — 44; давленіе пара—19,33 атмосф.; число трубокъ: 406 діам. 50,8 мм. и 32 діам. 101,6 мм.; размѣры к.: длина—3911,5 мм.; ширина—3607 мм. и высота—3734 мм.; угля при форсирован. тягѣ сжигалось 199,3 клг. на 1 кв. м. колосн. рѣш. въ часъ. Число инд. л. с., приходящееся на 1 кв. мтр. площ. колосн. рѣш. при этомъ было ок. 201. Англ. адмир-ство требуетъ парообразоват. способность не менѣе 12 фн. воды въ часъ на фунтъ лучшаго кардифа, сжигая на 1 кв. фт. колосн. рѣш. ок. 18 англ. фн. угля въ часъ; при сжиганіи 24 англ. фн. эта цифра производит-сти понижается до $11^1/_2$, а при 30 англ. фн. до 11 англ. фн. воды на фунтъ угля въ часъ. Вѣсъ к. Б.-В. на послѣднихъ судахъ составляетъ ок. 38 клг. на 1 инд. л. с. или ок. 170—180 клг. на 1 кв. мтр. нагрѣват. поверхности. Вѣсъ воды въ к. составляетъ 15—17% отъ его полнаго вѣса. Расходъ угля на 1 инд. л. с. въ часъ 1,52—1,55 англ. фн., т.-е. ок. 0,7 клг., при сжиганіи 140—150 клг. угля лучшаго качества на 1 кв. мтр. колосн. рѣшетки. Кромѣ к. Б.-В., имѣется еще цѣлый рядъ В. к. различныхъ патентовъ съ водяными камерами, не получившихъ больш. распространенія. Таковы системы Альбана, Гейне, Бюттнера, Оріоля, Лаграфель д'Аллеста, Штейнмюллера, Си-

тона, Гольца, Пепелля, Тоуна, Мошера, Пти и Годара, Гейторна, Мартина, Шихау, Де-Діонъ-Бутона, Трепарду, Шарля-Бабійо и др., изъ к-рыхъ только к. Лаграфель д'Аллеста одно время примѣнялся во франц. воен. флотѣ. Всѣ эти системы отличаются отъ к. Б.-В. гл. обр. тѣмъ, что у нихъ имѣется не нѣск. отдѣл. водяныхъ (переднихъ и заднихъ) камеръ, а только по одной общей камерѣ спереди и сзади котла, т. что всѣ водогрѣйн. трубки вставляются въ плоскія стѣнки этихъ камеръ. Можно еще указать, какъ на весьма оригин. типъ, на к. системы Шарля-Бабійо, у к-рыхъ внутри водогрѣйн. трубокъ проходятъ дымогарныя трубки меньш. діаметра, благодаря чему получается весьма больш. пов-сть нагрѣва, но за то сильно затрудняется циркуляція, что и было причиной нѣск. аварій съ этими котлами на мин-цахъ, послѣ чего франц. мор. мин-ство совершенно забраковало эти котлы. *Котлы Никлоса* (черт. 3) и прототипы ихъ к. Дюрра и к. Вальтера имѣютъ только одну перед. водяную камеру, зад. же концы трубокъ заглушены. Внутрь этихъ трубокъ вставлены другія, меньш. діаметра, открытыя съ обоихъ концовъ. Водяная камера раздѣлена вертик. перегородкой на двѣ части, изъ к-рыхъ передняя сообщается съ внутр. трубками мал. діаметра, а задняя съ наружными. Вода изъ камеры поступаетъ по внутр. трубкѣ въ трубку большаго діаметра, гдѣ и происходитъ парообразованіе; затѣмъ паръ вмѣстѣ съ водой направляется во вторую часть камеры, изъ к-рой идетъ вверхъ въ паросборникъ, поставленный поперекъ котла. Здѣсь паръ отдѣляется отъ воды и поступаетъ въ работу, а избытокъ воды перед. частью камеры возвращается вновь въ циркуляц. трубки. Перед. водяная камера у к. Ник. не одна сплошная, а составлена изъ цѣлаго ряда вертик. коробокъ (фиг. *Д*) прямоуг. сѣченія, весьма похожихъ на такія же коробки к. Б.-В. Трубки расположены въ шахмат. порядкѣ и слегка наклонены къ зад. сторонѣ к., дабы образовавшемуся въ наруж. трубкахъ пару было легче проходить къ перед. камерѣ. Существуетъ нѣск. способовъ закрѣпленія трубокъ въ стѣнкахъ камеры, но всѣ они отличаются лишь деталями (фиг. *Е*) Наруж. трубки съ зад. стороны обжимаются на меньш. діаметръ и глушатся крышками на рѣзьбѣ; въ перед. концѣ онѣ имѣютъ осаженную, расширенную часть съ двумя діаметрально противополож. вырѣзами, приходящимися между зад. стѣнкой коробки и внутр. перегородкой и другими двумя такими же вырѣзами, приходящимися между перегородкой и перед. стѣнкой коробки. Этой расширен. частью, т. наз. фонаремъ, трубка вставляется въ слегка коническія съ загнутыми фланцами отверстія въ перед. и зад. стѣнкахъ коробки, а также и внутр. перегородки. Внутр. трубка укрѣпляется раскаткой къ специальной формы головкѣ, имѣющей, какъ и фонарь, два діаметрально противополож. отверстія. Эта головка укрѣплена свободно на крышкѣ, к-рая на нарѣзкѣ входитъ внутрь конца фонаря. Ввинчиваніемъ крышки въ трубку головка циркуляц. трубки плотно прижимается къ обжатой части фонаря въ плоскости внутр. перегородки и т. обр. отдѣляетъ зад. полость коробки отъ передней. Отверстія въ стѣнкахъ коробокъ дѣлаются по калибрамъ съ такимъ расчетомъ, чтобы можно было вынимать трубки; фонари трубокъ и головки также дѣлаются по калибрамъ для замѣны ихъ запасными. Легкая разборка к. Ник. составляетъ ихъ большое преимущество; но зато к. эти недостаточно надежны, что показалъ рядъ аварій, не обошедшихся безъ человѣч. жертвъ. Верхній паров. колл-ръ дѣлается достаточно больш. діаметра и снабжается паросушителемъ. Уровень воды, какъ и у к. Б.-В., недалеко отъ центра колл-ра. Питаніе идетъ въ особую камеру внутри колл-ра, откуда уже попадаетъ въ послѣдній. Въ камерѣ имѣется трубка съ воронкой для удаленія грязи съ пов-сти и отдѣл. трубка изъ ниж. части для продуванія осадковъ. Вода для питанія к. Ник. д. б. особенно чистой и колл-ръ необходимо осматривать возможно чаще. Трубъ обратной воды у к. Ник. нѣтъ. К. Ник. б. установлены для испытанія въ русскомъ флотѣ на канон. лодкѣ *Храбрый*, крейс. *Варягъ*, брон-цѣ *Ретвизанъ* и на нѣск. судахъ англ., герм., итал. и яп. флотовъ, но вслѣдствіе множества аварій въ большинствѣ гос-твъ отказались ихъ устанавливать на вновь строющіяся суда. Во франц. же флотѣ к. Ник. устанавливаются въ одинаковомъ количествѣ съ к. Б. Вотъ нѣк-рыя данныя к. Ник. Нагрѣват. пов-сть 26-ти к.—47.131 кв. фт.; площ. колосн. рѣш.—1.560 кв. фт.; отношеніе ихъ—30,2; давленіе пара—257 англ. фн. на 1 кв. дм.; длина трубокъ—7′ 3″ и 6′ 5″, внутр. ихъ діам.—$3^1/_{16}$″, а наружный—$3^5/_{16}$″; наиб. количество сжигаемаго угля на 1 кв. м. колосн. рѣш.—180 клг. въ часъ; к. въ 14 эл-товъ съ нагрѣват. пов-стью 155,4 кв. мтр. и площ. колосн. рѣш. 4,92 кв. м. далъ паропроизводит-сть на 1 клг. угля—10.544, при сжиганіи на 1 кв. мтр. колосн. рѣш. 146,48 клг. угля въ часъ, и 11.357—при сжиганіи 117,18 клг. угля въ часъ. Вѣсъ котловъ на инд. л. с. при достаточно высокой форсировкѣ около 33—35 клг. Вѣсъ воды составляетъ около 15% отъ вѣса котловъ. *Вторую группу* В. к. составляютъ к. съ тонкостѣнными трубками мал. діаметра, отличающіеся большой эластичностью и главн. преимуществомъ к-рыхъ является возм-сть быстрой разводки пара и большой форсировки топки. Они обык-но имѣютъ 2—3 или нѣск. ниж. горизонт. колл-ровъ и почти всегда одинъ верх. паров. колл-ръ, соединенный съ нижними нѣск. рядами изогнутыхъ или прямыхъ водогрѣйн. трубокъ. Всѣ к. этого типа отличаются малымъ содержаніемъ въ нихъ воды, хорошей ея циркуляціей и еще большей легкостью; недостаткомъ ихъ является трудность осмотра и чистки трубокъ, а также ремонта котла. Прототипомъ этихъ котловъ былъ к. Дю-Тампля, усовершенствованный затѣмъ Норманомъ (черт. 6). К. состоятъ изъ одного верх. клепаннаго цилиндрич. колл-ра и двухъ такихъ же, но меньш. размѣра ниж. колл-ровъ, соединенныхъ между собой изогнутыми трубками съ внутр. діам. 1 дм. и толщиной стѣнокъ $^3/_{32}$ дм. Трубки укрѣпляются раскаткой (фиг. *А*), тогда какъ Дю-Тампль примѣнялъ для этой цѣли спец. конич. пробки со стопорными гайками (фиг. *Б*). Водогрѣйн. трубки изгибаются такимъ образомъ, что продуктамъ горѣнія приходится направляться сначала вдоль всего к. съ перед. стороны къ задней, возвращаться между всѣми трубками въ перпенд-номъ къ послѣднимъ направленіи и затѣмъ уже выходить въ дымоходъ; получается какъ бы к. съ обратнымъ ходомъ пламени. Трубы обратной воды располагаются по прямымъ, соединяющимъ центры верхняго и нижнихъ колл-ровъ, образуя какъ бы стороны равнобедр. треуг-ка, основаніе к-раго соединяетъ

центрыниж. колл-ровъ; поэтому часто всѣ подобные к. носятъ названіе к. треуг. типа. Парообразованіе въ к. Нор. очень простое: паръ по трубкамъ поднимается въ верх. колл-ръ, а вода по трубамъ обратной воды спускается въ ниж. колл-ра, откуда опять подается въ трубки для испаренія. Основныя данныя к. Нор.: нагрѣват. пов-сть—429,58 m², площ. колосн. рѣш.—9,4 m², ихъ отношеніе равно 45,7. Число трубокъ въ к.—1.994; давленіе пара 245 англ. фн. на 1 кв. дм. При сжиганіи около 220 клг. угля въ часъ на 1 m² колосн. рѣш. расходъ на 1 инд. л. с. меньше 0,8 клг., что даетъ около 275 инд. силъ на 1 m² колосн. рѣшетки; вѣсъ составляетъ ок. 13 клг. на 1 инд. л. с. или ок. 78 клг. на 1 m² нагрѣват. пов-сти; вѣсъ воды составляетъ ок. 18% вѣса к. Устанавливаются к. Нор., гл. обр., на мин. судахъ, ими снабжены почти всѣ истребители франц. флота и большая часть мин. судовъ рус. флота; кромѣ того, этими к. снабжены у насъ и нѣк-рыя большія суда (крейсера: *Богатырь*, *Олегъ*, *Кагулъ* и *Память Меркурія*). Въ англ. и герм. миноносн. флотахъ преобладаютъ *котлы системы Торникрофта*, весьма похожіе на к. Нор. Отличаются они тѣмъ, что водогрѣйн. трубки подходятъ не съ ниж. части верх. колл-ра (фиг. *Ж*), а огибая его, укрѣпляются въ его верх. части для огражденія колл-ра отъ дѣйствія прямого пламени, могущаго вызвать вскипаніе. Главный недостатокъ этихъ к. почти полная недоступность ихъ для осмотра, чистки и исправленія. Невозможность заполнить к. водой во время его бездѣйствія (въ верх. части трубокъ получались воздушныя подушки) и происходящая поэтому быстрая порча трубокъ отъ ржавчины, а также желаніе придать к. такую форму, к-рая позволяла бы сдваивать ихъ, соединяя к. боковыми стѣнками, привели къ новой конструкціи к. Т. съ однимъ ниж. и однимъ верх. колл-ромъ, какъ показано на фиг. 3. *Котелъ Шульца-Торникрофта* (черт. 4) отличается отъ предыдущаго тѣмъ, что боковыя ниж. горизонт. трубы, къ к-рымъ присоединяется наруж. рядъ трубокъ, увеличены до размѣра сред. ниж. колл-ра, и къ нимъ присоединенъ не одинъ наруж. рядъ трубокъ, а цѣлый пучекъ ихъ; кромѣ того, путь горячихъ газовъ въ к. Ш.-Т. нѣсколько отличный. Съ зад. стороны к. Ш.-Т. снабжаются трубами обратной воды подобно остальнымъ системамъ. Парообразованіе въ к. Ш.-Т. идетъ слѣд. образомъ: паръ получается въ трубкахъ и поднимается въ верх. колл-ръ; увлеченная же съ нимъ вода возвращается въ ниж. колл-ра по трубамъ обратной воды и по сред. рядамъ водогрѣйн. трубокъ *a*, какъ показано на фиг. 4. По горизонт. большимъ трубамъ вода изъ сред. колл-ра передается къ боков. водянымъ колл-рамъ для снабженія водой боков. пучковъ трубокъ. На рисункѣ показаны также сплошные ряды трубокъ, служащіе для направленія пламени, и эту конструк. особенность к. Ш.-Т. слѣдуетъ считать ихъ большимъ преимуществомъ. Весь герм. флотъ снабжается исключ-но этимъ типомъ к., и надо полагать, что не только одно національное чувство заставляетъ такъ поступать герм. флотъ. Вотъ нѣск. данныхъ к. Ш.-Т. Нагрѣват. пов-сть—432 m²; площ. колосн. рѣш.—9 m². Отношеніе ихъ—48; сжигается угля на 1 m² колосн. рѣш. въ 1 ч.— 220 клг. (для мин-цевъ даже до 375 клг.). Вѣсъ к. на 1 инд. л. с. ок. 19 клг., на 1 m² площади колосн. рѣш.—ок. 80. Вѣсъ воды—ок. 16% отъ полнаго вѣса к.; на 1 m² колосн. рѣш. приходится ок. 213 инд. л. с. при неблагопріятныхъ условіяхъ; при норм. условіяхъ 260—270 инд. л. с. На конкурсъ проектовъ лин. к-бля типа *Севастополь* б. представлены весьма цѣнные проекты, снабженные к. Ш.-Т. Мор. мин-ство склонялось къ принятію этого типа к. для всѣхъ вновь строющихся судовъ, и только нѣк-рыя постороннія соображенія заставили предпочесть имъ к. системы Ярроу. *Котелъ системы Ярроу* въ первонач. видѣ состоялъ изъ одного верх. большого и двухъ ниж. малыхъ колл-ровъ, расположенныхъ центрами въ вершинахъ равнобедр. треуг-ка. Верх. колл-ръ нѣск. рядами прямыхъ трубокъ соединялся съ каждымъ изъ ниж. колл-ровъ по направленію двухъ бок. сторонъ треуг-ка; по тому же направленію спереди котла помѣщены и трубы обратной воды; а между ниж. колл-рами, по горизонт. направленію, располагается колосн. рѣшетка. К. покрывается, подобно остальнымъ вышеописаннымъ к., кожухомъ, при чемъ боковыя стѣнки дѣлаются не по формѣ трубокъ, а нѣсколько выпуклыми внаружу, образуя нѣк-рое пространство надъ трубками, т. что по наруж. виду кожуха к. Яр. похожъ на к. Норм. и Торн. Всѣ трубки были прямыя; колл-ра разъемные съ цѣлью облегченія выемки трубъ и хорошаго доступа къ нимъ для чистки и осмотра. Принятый въ наст. время типъ к. Яр. (черт. 5) имѣетъ колл-ра клепанные, съ приклепанными же штампованными днищами, въ к-рыхъ имѣются лишь соотвѣт-щихъ размѣровъ лазы. Въ мѣстахъ крѣпленія трубокъ къ колл-рамъ послѣдніе имѣютъ значит. утолщенія ($1\frac{1}{2}$—$1\frac{3}{4}$ дм.). Внутр. ряды трубокъ дѣлаются слегка изогнутыми для болѣе удобнаго доступа при чисткѣ трубокъ другихъ рядовъ. Наруж. діам. трубокъ дѣлается для к. большихъ судовъ—$1\frac{3}{4}$ дм., а для миноносныхъ судовъ—$1\frac{1}{8}$ дм. Замѣна трубокъ довольно сложна; въ случаѣ аваріи приходится затрачивать много времени не только на ремонтъ, но и на простой осмотръ к., но этотъ недостатокъ въ еще большей степени присущъ почти всѣмъ тонкотрубнымъ к., и съ нимъ приходится мириться. Въ этихъ к. неисправную трубку предпочитаютъ часто не замѣнять, а просто глушить, что возможно, конечно, лишь для небольшого числа трубокъ, ибо глушеніе уменьшаетъ нагрѣват. пов-сть к., а слѣд-но, и мощность его. Къ преимуществамъ к. Яр. слѣдуетъ отнести дешевизну его постройки и ремонта по сравненію съ остальными к.; по своей паропроизвод-сти онъ не уступаетъ прочимъ тонкотруб. и толстотруб. котламъ. К. Яр. сравнит. хорошо переносятъ рѣзкія перемѣны темп-ры, а время разводки паровъ не превышаетъ таковаго же для другихъ системъ. Форсировку топки к. Яр. допускаетъ также весьма значительную (250—300 клг. угля на 1 m² колосн. рѣшетки); это въ связи съ его легкой приспособляемостью къ нефтяному отопленію, вслѣдствіе больш. топоч. пространства, завоевало ему соврем. положеніе въ англ. воен. флотѣ, а въ посл. время и въ русскомъ. Ходъ горячихъ газовъ въ к. Яр. прямой, безъ оборота; однако, и при такомъ короткомъ ходѣ газовъ к. Яр. даетъ отличные результаты. Уровень воды поддерживается немного ниже центра верхняго колл-ра при помощи автоматич. питат. устройства. К. Яр. примѣняются, какъ для больш. боев. судовъ, такъ и для миноносн. флота. Ими снабжены, между прочимъ, всѣ новѣйшей постройки суда англ.

флота типовъ: *Neptune, St. Vincent, Lord Nelson, Swiftsure, Lion, Indomptable, Boudicca* и *Bristol,* и всѣ новѣйшіе мин-цы-истребители. Въ рус. воен. флотѣ эти к. б. установлены на крейс. *Жемчугъ* и *Изумрудъ,* на многихъ мин. крейс. и истребителяхъ, на 4-хъ вновь строющихся лин. к-бляхъ типа *Севастополь.* Вотъ нѣк-рыя данныя к. Яр. для англ. судовъ позднѣйшей постройки: Нагрѣват. пов-сть—2.650 кв. фт.; площ. колосн. рѣш. 47 кв. фт.; отношеніе ихъ—56,4; рабочее давл. пара— 275 англ. фн. на 1 кв. дм.; діам. паров. колл-ра—4 фт., длина его—11 фт.; діам. трубокъ наружный—$1^3/_4$ дм.; длина трубокъ—8 фт.; діам. трубъ обратн. воды—4 дм. Сжигалось на 1 m^2 колосн. рѣш. ок. 215 клг. угля. Расходъ угля на 1 инд. л. с. въ часъ 1,8—1,5 англ. фн. К. даютъ ок. 265 инд. л. с. съ кв. мтр. колосн. рѣшетки. Паропроизводит-сть при 100° Ц ок. 9,0. Вѣсъ к. на 1 инд. л. с.—23,5 клг. Вѣсъ на 1 m^2 нагрѣват. пов-сти—ок. 93 клг. Вода составляетъ ок. 16,3% полнаго вѣса котла. Кромѣ указанныхъ выше системъ В. к., имѣется еще цѣлый рядъ патентовъ, какъ напр.: Блекиндена, Рида, Флеминга-Фергюсона, Мошера, Уорда, Бойера, Коульса, Робертса, Альми, Уайта-Форстера, Вира, Филиппса, Петерсена-Макдональда, Сампсона, Мемфорда, Солиньяка-Грилля и Мійабара, изъ к-рыхъ болѣе или менѣе широкое распространеніе получила послѣдняя система к. Мра, но исключ-но въ яп. воен. флотѣ и скорѣе въ виду чисто національно-патріотич. соображеній, т. к. никакими преимуществами эти к. не обладаютъ. Они состоятъ изъ шести цилиндрич. колл-ровъ, расположенныхъ въ два вертик. ряда на нѣк-ромъ разстояніи другъ отъ друга и соединенныхъ между собою по діагоналямъ пучками изогнутыхъ по дугамъ большихъ радіусовъ трубокъ. Въ вертик. направленіи колл-ра соединены патрубками. К. Мра установлены почти на всѣ яп. суда постройки 1905—11 гг., а также на всѣ вновь строющіеся истребители. Нѣк-рое распространеніе получили еще к. Блекиндена (въ Итал. воен. флотѣ бров. *Dante-Alighieri* и крейс. *Quarto, Marsala* и *Nino-Bixio)* и к. Уайта-Форстера въ англ. флотѣ (для мин. судовъ), отличающіеся отъ к. Яр. лишь тѣмъ, что трубки изогнуты по дугамъ круга; послѣдняя особенность этой системы облегчаетъ выемку трубокъ для замѣны ихъ новыми, не разбирая другихъ трубокъ. По своей оригинальности заслуживаетъ вниманія еще к. Солиньяка-Грилля. Весь к. легко выводится изъ кожуха для наружнаго осмотра б-реи трубокъ и кромѣ того въ немъ примѣненъ тотъ же принципъ малаго отверстія, какъ и въ к. Б.; а именно, въ концы водогрѣйн. трубокъ со стороны ниж. колл-ра вставлены пробки съ неб. отверстіями, что и создаетъ необходимую для работы к. циркуляцію и при этомъ весьма надежную. Упомянемъ здѣсь, что большія скорости судовъ воен. флота достигнуты лишь послѣ примѣненія въ немъ В. котловъ. Только примѣненіе большой форсировки к., облегчивъ вѣсъ котельной установки и увеличивъ давленіе пара, дало возможность усилить мощность двигателей настолько, чтобы получить скорости 28—30 узл. для больш. бронир. крейсеровъ и 35—36 узл. для истребителей. Для работы В. к. требуется примѣненіе весьма чистой, совершенно освобожденной отъ какихъ-либо осадковъ воды, лучше всего опрѣсненной; поэтому съ установкой этихъ к. на суда флота прав-ства всѣхъ гос-тв б. озабочены выборомъ надлежащаго типа испарителя питат. воды. Германія пошла въ этомъ отношеніи еще дальше, снабдивъ установками для опрѣсненія воды свои порта, почему въ герм. флотѣ и является полная возможность въ такой широкой мѣрѣ примѣнять тонкотруб. котлы. Самое изготовленіе В. к. д. быть поставлено на должную высоту и сосредоточено на спец. заводахъ. Отсутствіе принятаго оконч-но типа к. и такихъ спец. заводовъ въ Россіи сильно тормазитъ дѣло развитія флота; устраненіе этого тормаза есть одна изъ ближ. задачъ промышленности и мор. мин-ства. Развитіе котел. техники и въ наст. время еще не остановилось; все возрастающія требованія форсировки к. и уменьшенія ихъ вѣса заставляютъ фирмы и техниковъ работать надъ усовершенствованіемъ существующихъ системъ и изысканіемъ новыхъ принциповъ полученія пара. Поэтому, приведенное выше распредѣленіе системъ В. к. въ разныхъ флотахъ нужно считать принадлежностью наст. (1912 г.) времени, не застрахованной отъ перемѣнъ даже въ ближ. будущемъ. (*Буслей,* Судовые В. к.; *Ситонъ,* Руководство по проектированію судовыхъ машинъ и котловъ; *Погодинъ,* Паров. к.; *Стромейеръ,* Мор. паров. к.; *Францкевичъ,* Невзрываемые пароз. к. Бельвиля; *Traill,* Boilers Marine & Land; *Mentz,* Schiffskessel; *Bertin,* Chaudières marines; *Girard,* Machines Marines Motrices и друг.)

ВОДРЕЙЛЬ, маркизъ, Людовикъ-Филиппъ, франц. адм., род. въ 1724 г., ум. въ 1802 г. Командуя въ 1778 г. 74-пушечнымъ кораблемъ *Fondant,* участвовалъ съ флотомъ адм. д' Орвилье въ сраженіи 27 іюня съ англ. флотомъ, подъ нач. адм. Кеппеля при о-вѣ Уэссанѣ. Въ томъ же году имъ б. завоеванъ Сенегаль. Выйдя изъ Бреста 15 дкб. 1778 г. съ отрядомъ изъ 2 к-блей, 2 фр-товъ, 2 корветовъ и 2 шкунъ для конвоированія купеч. флота, идущаго на Антильскіе о-ва, В. по пути взялъ призовъ на 8 милл. фр. и занялъ фортъ S.-Louis на бер. Сенегаля; затѣмъ, предоставивъ судамъ отряда закончить завоеваніе англ. факторій и взявъ съ собой только 2 к-бля, благополучно довелъ купеч. суда до о-ва Мартиники. По прибытіи въ В.-Индію В. участвовалъ въ сраж. 6 іюня у г. Кингстона на о-вѣ Гренада между франц. эс-дрой гр. д' Эстенга и англ. в.-адм. Дж. Байрона. Въ томъ же году В. командовалъ однимъ изъ 6 к-блей отряда гр. де-Грассъ, назначеннаго доставить обратно на Антил. о-ва войска, взятыя изъ состава ихъ г-зоновъ для осады г. Саванна. К-бль В. единственный изъ всего отряда выполнилъ порученіе, прибывъ 15 янв. 1780 г. въ Портъ-Рояль на о-вѣ Мартиникѣ. Остал. к-бли б. разсѣяны штормомъ и вернулись въ Брестъ и Тулонъ. По возвращеніи во Францію въ 1780 г. В. участвовалъ въ сраженіяхъ 17 апр. и 19 мая франц. флота, подъ ком. лейт.-ген. Гишэна, съ англ. флотомъ адм. Роднея. Наконецъ, въ 1781 г., выйдя 8 дкб. изъ Бреста съ эс-дрой Гишэна, к-рая д. б. конвоировать коммерч. флотъ въ 150 к-блей до открытаго океана, В. послѣ неудач. преслѣдованія фр-зами эс-дры англ. к.-адм. Кемпенфельда, захватившаго 10 дкб. 15 коммерч. к-блей, б. приказано сопровождать купеч. флотъ до Антил. о-въ. Жестокимъ штормомъ 23 дкб. суда б. разсѣяны, и къ мѣсту назначенія съ В. пришли только 2 воен. и 5 купеч. к-блей. Въ 1782 г., по-

слѣ неудач. для фр-зовъ (де-Грассъ) боя 12 апр. у о-ва С.-Доминго съ англ. флотомъ в.-адм. Худа, В. сумѣлъ удержать к-бли ар-рда, к-рымъ командовалъ, въ линіи и довелъ послѣдній и присоединившіеся къ нему к-бли (15 вымпеловъ), въ Cap Français 20 апр. Въ томъ же году В. съ эс-дрой въ 16 к-блей и 3 фр-товъ б. посланъ къ бер. С.-Амер. С. Штатовъ для поддержки арміи ген. Рошамбо. Въ нач. 1783 г. В. д. б. соединиться съ д' Эстенгомъ, глав-щимъ франц. флотомъ, для совмѣстныхъ съ испанцами дѣйствій противъ о-ва Ямайка; но заключеніе мира прекратило воен. дѣйствія. 14 авг. 1783 г. В. б. произв. въ лейт.-ген. Этимъ закончилась воен. карьера В. Въ 1789 г. онъ б. избранъ депутатомъ въ Генер. Штаты. Въ ночь на 6 окт. В. съ опасностью для жизни способствовалъ бѣгству корол. семейства. Въ 1791 г. онъ эмигрировалъ въ Англію и вернулся во Францію послѣ 18 Брюмера, за 2 г. до своей смерти.

ВОДЯНОЙ БАЛЛАСТЪ, запасъ воды, какъ добавочный грузъ, помѣщаемый въ особыхъ отсѣкахъ корабля (см. Балластъ судовой) или принимаемый въ случаѣ необходимости въ любое отдѣленіе судна. В. балл. служитъ какъ для замѣщенія израсходованнаго угля, снарядовъ и т. п., такъ и для выравниванія крена и дифферента при полученіи подвод. пробоины или при вводѣ судна въ докъ. Въ подвод. лодкахъ В. балл. служитъ для уничтоженія запаса плавучести при погруженіи. В. балл. вводится въ судно черезъ соотвѣтств. клапаны (кингстоны), а удаляется помпами или выдавливаніемъ сжатымъ воздухомъ (на подвод. судахъ).

ВОДЯНОЙ РОВЪ. См. **Ровъ.**

ВОДЯНОЙ ТРЮМЪ, помѣщеніе на кораблѣ для запаса питьевой воды, имѣлъ особое значеніе въ прежнее время, до введенія опрѣснителей. В. трюмъ устраиваютъ и на соврем. судахъ, но въ значит. уменьшенномъ размѣрѣ. Прѣсная вода хранится обык-но въ нѣск. отд. цистернахъ, сообщенныхъ съ судовымъ водопроводомъ и снабженныхъ приспособленіями для наливанія воды и промывки ихъ. Цистерны внутри цементуются, что гораздо лучше и гигіеничнѣе всякой окраски. Кромѣ питьевой воды, В. трюмы служатъ для запаса котельной воды; для этой цѣли приспособляютъ обык-но отсѣки междудон. пространства.

ВОЕВОДСКІЙ, Андрей Васильевичъ, адм.; по окончаніи мор. к-са б. произв. въ 1830 г. въ гардемарины, въ 1831 г. — въ мичманы; до 1840 г. плавалъ въ Балт. морѣ, въ 1840 — 41 гг. находился на службѣ Рос.-Амер. кампаніи. Въ 1842 г. переведенъ въ Касп. море, гдѣ командовалъ пароходомъ *Кама* до 1849 г.; въ 1845 г. былъ нач-комъ Астрабадской мор. станціи, въ 1848—55 гг. Бакинской. Въ послѣд. году В. б. назн. в.-дир-ромъ инспект. деп-та мор. мин-ства; въ 1856 г. за 18 мор. кампаній награжденъ орденомъ св. Георгія 4 ст., въ 1858 г. б. произв. въ к.-адм. и назн. дир-ромъ кораблестроит. деп-та мор. мин-ства. Съ временемъ управленія В. связано начало нашего жел. судостроенія, сосредоточеніе его въ нов. адмир-ствѣ, оборудованіе и приспособленіе для нуждъ его старыхъ мастерскихъ. Первыя жел. суда нов. адм-ства, мониторы *Ураганъ* и *Тифонъ*, строились на стапелѣ одновр-но, первый 11, второй 12 мѣс. За успѣш. дѣят-сть В. пожаловано въ 1862 г. 3.800 дес. земли, а въ 1864 г. чинъ в.-адм. за отличіе. Въ 1867 г. В. назн. гл. ком-ромъ Спб. порта, въ каковой должности оставался до 1873 г., когда б. назн. чл. адм-ствъ-совѣта; въ 1879 г. произведенъ въ адм., ум. въ томъ же году.

ВОЕВОДСКІЙ, Степанъ Аркадьевичъ, в.-адм., чл. Гос. Сов.; род. въ 1859 г. и по окончаніи мор. к-са произведенъ въ 1878 г. въ гардемарины; съ 1878 — 81 гг. находился въ кругосв. плаваніи на клиперѣ *Джигитъ*; въ 1884 г. окончилъ курсъ Ник. ак-міи по кораблестр. отд.; съ 1886 г. плавалъ въ Балт. морѣ и за гр-цей. Въ 1899 г. б. назн. ком-ромъ лодки *Храбрый*, строившейся на Спб. адмиралт. заводѣ. Въ первое же заграннч. плаваніе лодка потекла. Пред-

ставленное по этому поводу донесеніе В. произвело сенсацію разоблаченіемъ недостатковъ нашего судостроенія, фактическимъ руководителемъ к-раго былъ адм. Верховскій. Лодка б. исправлена въ Тулонѣ. Назначенный ком-ромъ учебн. судна *Вѣрный*, В. плавалъ въ 1902—03 гг. въ отрядѣ судовъ мор. к-са. Въ 1904 г. назначенъ завѣдующимъ учебн. командою стр. ев. квартирм-ровъ и командующимъ крейс. 1 р. *Герц. Эдинбургскій* и произведенъ въ кап. 1 р. Въ 1906 г. командовалъ отрядомъ судовъ мор. к-са и въ авг. того же года б. назн. нач-комъ мор. ак-міи и дир-ромъ морск. к-са; на этомъ посту В. б. произв. въ 1907 г. въ к.-адм. и зачисленъ въ свиту Его Величества; въ 1908 г. назначенъ товарищемъ мор. мин-ра, а въ 1909 г. — мор. мин-ромъ и произведенъ въ в.-адм. Дѣят-сть В., какъ мор. мин-ра, носила характеръ отказа отъ уже начатой послѣ войны 1904—05 гг. реформы мор. вѣд-ва, необходимость к-рой сознавалась какъ прав-ствомъ, такъ и личн. составомъ самого флота; и даже тѣ слабыя попытки новаго курса, к-рыя б. сдѣланы предшественниками

В., постепенно ликвидировались. Такъ, положеніе о нач-кахъ мор. силъ нашихъ морей, на к-рыхъ возлагалась отвѣтств-сть за боев. подготовку флота, постепенно измѣнялось, и помощные нач-ки опять превращались въ прежнихъ флагмановъ съ ограничен. кругомъ дѣйствій, зависимыхъ отъ берег. учрежденій. Учебн. отряды, изъ к-рыхъ одно время только и состоялъ рус. флотъ, вновь разрастались въ ущербъ боев. флоту. Разрабатывался планъ возстановленія прежнихъ флотск. экипажей, въ к-рые вновь предполагалось поселять на зиму сводимыя съ к-блей команды. Хозяйство мор. вѣд-ва при В. оставалось въ прежнемъ состояніи, играя самодовлѣющую, а не подчиненную боев. задачамъ флота роль. Въ мрт. 1911 г. В. оставилъ постъ мин-ра съ назначеніемъ чл. Гос. Совѣта.

ВОЕВОДЫ. Этотъ общеславянскій терминъ въ старой Руси обозначалъ 3 должности: нач-ка войска, высшаго мѣстн. администратора и одного изъ подчинен. органовъ мѣстн. упр-нія; первое значеніе принадлежитъ древнѣйшей исторіи и доживаетъ до XVII в.; второе появляется въ XV ст., замѣняя прежняго намѣстника, и существуетъ на протяженіи всего XVII ст. и, наконецъ, третье возникаетъ только при Петрѣ В., исчезая съ введеніемъ учрежденія о губерніяхъ въ 1775 г. Кромѣ того, въ старину слово В. обозначало вообще всякаго военач-ка, какимъ бы разрядомъ войскъ онъ ни командовалъ. Должность ратнаго В. не была постоянной; они назначались по мѣрѣ надобности для предвод-ства въ извѣст. походѣ. Войска Московск. гос-тва до пол. XVII в. обычно дѣлились на полки, во главѣ каждаго становился или одинъ, или нѣск. В., при чемъ, если ихъ имена перечислялись, то они назывались 1, 2, 3-й В. *большого, передового, сторожевого* полка или полковъ *пр.* и *лѣв. руки*; когда назначался ертоулъ (перед. отрядъ), то его В. именовался *ертоульнымъ*, а В. царскаго полка — *дворовымъ*; если нарядъ (арт-рія) формировался самост-но, то во главѣ его ставятся В. *у наряда*. Кромѣ того, иногда назначался еще В. для ком-нія особой подвижн. кр-стью — Гуляй-городомъ. Такой В. получалъ названіе *гулявого*. Часто памятники даютъ указанія еще на *прибыльныхъ* В., к-рые посылались изъ Москвы для усиленія команд. состава дѣйств. арміи. На подчиненіе однихъ В. другимъ до нач. XVII ст. нѣтъ никакихъ указаній, и они д. б. дѣйствовать по старинѣ «за единъ мужъ». Эта форма коллегіальности командн. состава не имѣла никакой юридич. опредѣленности, предъявлялось только требованіе ладить все мирно «безъ розни за-одинъ, чтобы государеву и земскому дѣлу отъ того порухи не было». Въ рус.-польск. войну 1631—34 гг. большой В. является уже гл-щимъ, к-рому подчинялись В. дѣйствовавшихъ полковъ, кромѣ одного (Еропкина), получившаго особую задачу. Большой В., командуя всей ратью, командовалъ одновр-но и однимъ изъ полковъ, обык-но большимъ; ему давался, какъ и В. подчинен. ему полковъ, одинъ товарищъ съ обычной компетенціей и сверхъ того еще въ товарищи «В. у знамени», к-рому поручался особый выборный отрядъ отъ 100 до 1 т. ч. Появленіе В. въ качествѣ высш. органовъ мѣстн. упр-нія хотя и относится къ моменту упраздненія кормленій, но В. уже XV ст. стояли рядомъ съ намѣстникомъ и именовались В. *мѣстными* или *годовыми*, а позже *городовыми* въ отличіе отъ *ратныхъ* или *полковыхъ*. Появленіе этихъ воеводъ б. вызвано построеніемъ со стратегическими цѣлями нов. городовъ на окраинахъ, гдѣ воен. задачи выступали на перв. планъ, почему и само населеніе ихъ являлось почти сплошь обязаннымъ службою, а также присоединеніемъ нов. населенныхъ инородцами областей, гдѣ всѣ отрасли упр-нія сосредоточивались въ воен. рукахъ. Служившій въ полкахъ В. назначался городовымъ обык-но подъ старость для отдохновенія и не на продолжит. сроки,—на 2—3 г. Воен. обязанности город. В. состояли въ принятіи предупредительныхъ мѣръ относ-но нападенія непр-ля и въ собираніи войскъ и въ ком-ніи ими. Въ вѣдѣніи его тоже находился острогъ (крѣпостца) и засѣки, и онъ являлся гл. руководителемъ ихъ обороны. На обяз-сти город. В. возлагался также сборъ и учетъ служил. людей его уѣзда, к-рымъ онъ велъ книжки «пріѣздовъ и отпусковъ». Всецѣло въ вѣдѣніи город. В. находились «приборные» служил. люди,—стрѣльцы, город. казаки, пушкари и др. воротники, на его же обяз-сти лежалъ и призывъ на службу охочихъ людей и сборъ даточныхъ людей. Въ пол. XVII в., съ образованіемъ мѣстн. разрядовъ или полковъ, въ каждомъ изъ нихъ стали различаться гл. городъ и города приписные, при чемъ В. городовъ приписныхъ находились въ подчиненіи В. гл. города. Какъ органъ подчиненнаго мѣстн. упр-нія, В. XVII в. состоялъ въ генетич. связи съ город. В. моск. времени, к-рый Петромъ В. въ эпоху 1702 г. б. поставленъ рядомъ съ засѣдателями изъ дворянъ, замѣнившими собою губныхъ старостъ, а съ 1708 г. переименованъ въ об.-коменданта или просто к-данта, какъ и назывался до 1718—20 гг., когда В. вновь подъ этимъ именемъ сталъ во главѣ дистрикта (уѣзда), но съ исключ-но полиц. властью, какъ и просуществовалъ до реформъ Екатерины В. (*Андреевскій*, О намѣстникахъ, воеводахъ и губернаторахъ, Спб., 1864; *Сергѣевичъ*, Лекціи и изслѣдованія, Спб., 1903; *Калачевъ*, Инсарскіе В. и упр-ніе городское и уѣздное до Петра В., Арх. ист.-юрид. свѣд., кн. II, полов. 1-я, М., 1855).

ВОЕЙКОВЫ, рус. дворян. родъ, ведущій свое начало отъ Воейко-Войтяговича, выѣхавшаго изъ Пруссіи къ кн. Дмитрію Донскому; многіе представители этого рода съ честью служили въ воен. и гражд. службѣ.

1) **Андрей Матвѣевичъ В.**, воевода, въ 1598 г. въ бытность воеводой въ Тарѣ, въ Барабинскихъ степяхъ, побѣдилъ царя Кучума, взялъ въ плѣнъ его семью и, отправивъ ихъ въ Москву, донесъ, что въ Сибири нѣтъ царя, кромѣ русскаго, оборонялъ Новгородъ-Сѣверскій противъ Самозванца, а при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1654 г., во время войны съ Польшей, завладѣлъ г. Могилевомъ. Ум. въ 1655 г.

2) **Дмитрій Ефимовичъ В.**, воевода. Въ 1613 г. разбилъ шведовъ, шедшихъ въ Тихвинъ.

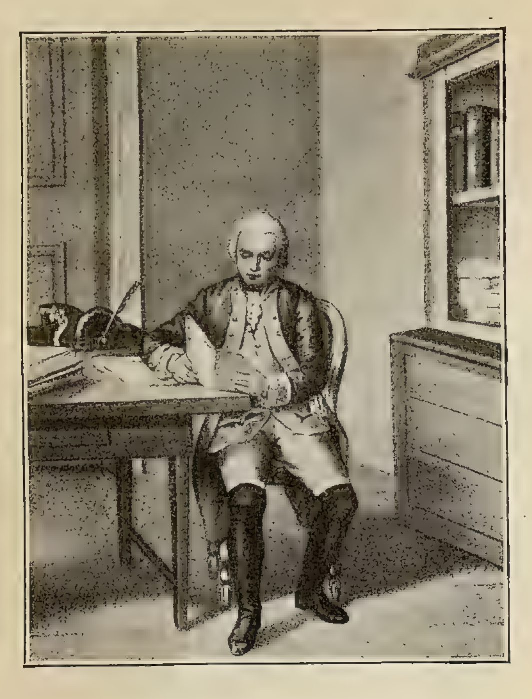
3) **Алексѣй Васильевичъ В.**, г.-м., род. 9 дкб. 1778 г. Въ 1797 г. поступилъ прап. въ Ярославскій мушкет. п. и въ 1799 г., въ составѣ к-са ген. Римскаго-Корсакова, участвовалъ въ походѣ въ Швейцарію. Въ 1806 г. В. сражался въ арміи Михельсона съ турками, а въ 1807 г.— съ фр-зами, въ 1808 г. — со шведами въ Финляндіи и за храбрость въ сраженіи при Иденсальми получилъ зол. шпагу. Въ 1809 г. въ

Офицеръ и унтеръ-офицеръ Кирасир. Воен. Ордена полка. (1797—1801 гг.).

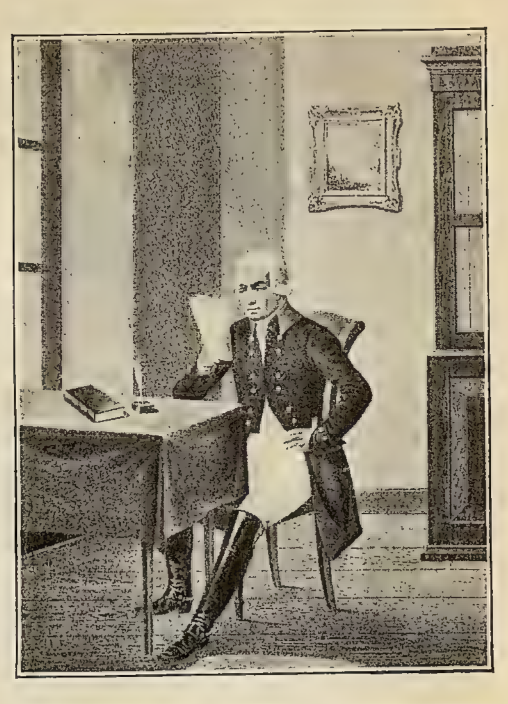
Офицеръ Кирасир. Воен. Ордена полка въ походной формѣ. (1802—03 гг.).

Штабъ-офицеръ Кирасир. Воен. Ордена полка въ походной формѣ. (1808—11 гг.).

Оберъ-офицеръ и унтеръ-офицеръ Кирасир. Военнаго Ордена полка. (1814 г.).

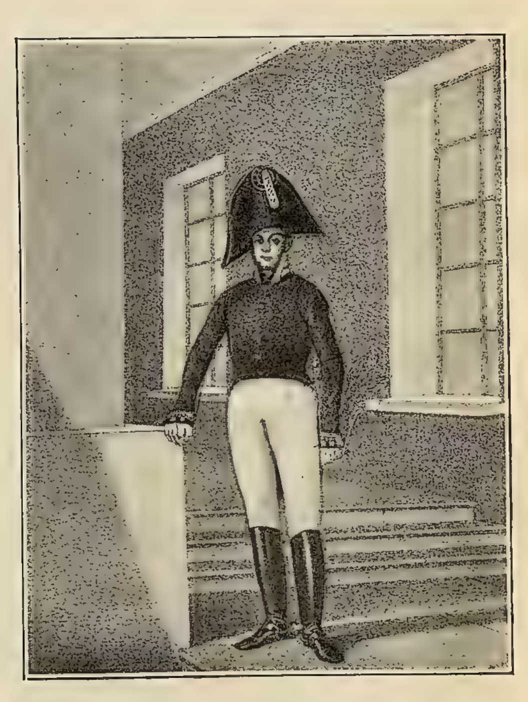


Чиновникъ Военной Коллегіи.
(1764 — 1780 гг.).



Офицеръ Военной Коллегіи и департаментовъ Комиссаріатскаго и Провіантскаго.
(1797 — 1801 гг.).

Чиновникъ Государственной Военной Коллегіи.
(1802—03 гг.).



Членъ Государственной Военной Коллегіи.
(1809 — 11 гг.).

к-сѣ Барклая-де-Толли онъ совершилъ знаменитый переходъ черезъ Кваркенскій проливъ; за успѣшное веденіе переговоровъ со шведами произведенъ въ подпол-ки, назначенъ ад-томъ къ гл-щему Финл. арміей; при подписаніи Фридрихсгамскаго мира б. произв. въ полк-ки, пожалованъ во фл.-ад-ты и переведенъ въ л.-гв. Преображенскій п. Съ назначеніемъ Барклай-де-Толли воен. мин-ромъ В. б. приказано состоять при немъ. Въ 1811 г. онъ б. посланъ имп. Александромъ I въ Молдавію, къ гл-щему гр. Каменскому, съ приказаніемъ какъ можно чаще сообщать о здоровьѣ графа, серьезно заболѣвшаго въ это время, и сообщить ему, что его ожидаетъ нов. назначеніе гл-щимъ Волынской арміей (противъ Наполеона). Въ 1812 г. В. командовалъ 3-ей бр-дой 27-ой д-зіи ген. Невѣровскаго и въ бою подъ Краснымъ геройски отражалъ со своимъ ар-рдомъ атаки кав-ріи Мюрата; 24 авг., наканунѣ Бородинскаго сраж., онъ защищалъ со своей бр-дой Шевардинскій редутъ и заслужилъ отъ Кутузова слѣд. аттестацію: «Вашего Имп. Величества фл.-ад-тъ В. во время продолженія нынѣшней войны обращалъ на себя особенное вниманіе ревностнымъ усердіемъ на пользу В. И. В.; находясь въ жарчайшихъ сраженіяхъ подъ Краснымъ, Смоленскомъ, Бородинымъ, и во многихъ авангард. дѣлахъ, онъ заслужилъ отличную похвалу отъ нач-ковъ, какъ личной храбростью, такъ и благодаря распорядительности по кругу дѣйствій, ему порученныхъ». В. б. произв. въ г.-майоры. Въ бою при Кейзерсвальдѣ, 6 авг. 1813 г., онъ б. ран. пулей въ пр. руку на вылетъ и награжденъ зол. шпагой съ брилліантами. В. ум. въ 1825 г.

4) **Платонъ Александровичъ В.**, ротм. л.-гв. Коннаго п., фл.-ад., род. въ 1828 г., образованіе получилъ въ школѣ гв. подпрап. и юнкеровъ, откуда выпущенъ въ 1846 г. въ л.-гв. Конный п.; въ 1851 г. пожалованъ во фл.-ад. къ Е. И. В.; въ 1854 г. произведенъ въ ротмистры и въ томъ же году отправился въ Севастополь, гдѣ 27 авг. 1855 г. б. смертельно раненъ, когда вмѣстѣ съ кап.-лейт. Ильшескимъ, собравъ горсть солдатъ, бросился отбивать у непр-ля Малаховъ Курганъ. Кн. Горчаковъ доносилъ о В. слѣд.: «Фл.-ад. гвардіи ротм. В., по приказанію ген. Хрулева, вводилъ войска резерва въ занятый непр-лемъ бaст-нъ Корнилова и палъ жертвой порыва своего мужества». В. ум. въ 1855 г.

ВОЕННАГО ОРДЕНА, 13-й драг., ген.-фельдм. гр. Миниха, полкъ, основанъ 27 янв. 1709 г. подъ именемъ «отъ кавалеріи гренадерскаго фонъ-деръ-Роппа полка». Боев. крещеніе полкъ получилъ подъ Полтавою. Въ 1727 г. полкъ сперва (16 фвр.) названъ 1-мъ Сѣвскимъ драгунскимъ, а потомъ (11 нбр.) Выборгскимъ драгунскимъ, к-рый въ 1731 г. б. переименованъ въ кирасирскій Миниховъ полкъ, долженствовавшій стать, какъ первый въ Россіи кирасирскій полкъ, образцомъ для формированія другихъ подобныхъ полковъ. Полкъ принялъ участіе въ турецкой войнѣ 1737—39 гг., а затѣмъ въ Семилѣтней, передъ к-рой въ 1756 г. названъ 3-мъ кирасирскимъ. Въ 1760 г. полкъ вступилъ въ Берлинъ, за взятіе коего ему пожалованы серебр. трубы; за участіе же въ Семилѣтнюю войну полкъ награжденъ рѣдкою регаліею — серебр. литаврами. Въ 1762 г. п. около 3 мѣс. назывался кирасирскимъ ген. фонъ-Гаугревена п. Въ войну съ Польшею 1769—71 гг. полкъ находился въ отр. Суворова. У д. Тинеца Суворовъ подвергся больш. опасности: польск. улан. офицеръ, поклявшійся убить Суворова, пробился къ нему и, промахнувшись изъ пистолета, кинулся съ саблею. Суворовъ отражалъ сабельные удары. Вахмистръ полка Сычевъ, замѣтивъ это, мигомъ подскочилъ къ Суворову и пистолетн. выстрѣломъ уложилъ польск. офицера. Въ 1774 г., въ воздаяніе блест. службы и боев. заслугъ полка, онъ б. наименованъ, въ честь учрежденнаго имп. Екатериною орд. св. Георгія, кирасирскимъ В. ордена п., при чемъ въ немъ повелѣно имѣть штабъ и оберъ-офицеровъ исключительно изъ кавалеровъ этого ордена. Это была исключительная награда; съ переименованіемъ полка б. введенъ приборъ по цвѣту орд. ленты, т.-е. оранжевый и черный. Въ 1775—97 гг. шефомъ полка числился ген.-фельдм. гр. Румянцевъ-Задунайскій. Въ походѣ 1789 г. полкъ участвовалъ въ бою на рѣкѣ Сальчи; здѣсь отличился вахм. Маханевъ, к-рый выбылъ изъ строя лишь по полученіи 7-ми сабельн. ранъ. Въ царст-ніе имп. Павла полкъ по шефамъ назывался полкомъ г.-л. Тормасова, г.-м. Сакена 4-го, г.-м. Гампера и кн. Голицына 5-го. Съ воцареніемъ имп. Александра I полку возвращено прежнее его наименованіе: Кирас. В. ордена полкъ. Участіе полка въ бою у Голымина 14 дкб. 1806 г. доставило орд. св. Георгія 3 ст. шефу полка кн. Голицыну и тотъ же орд. 4 ст. подплк. Реаду; въ этомъ бою у.-оф. Подобай палашомъ изрубилъ француза, прицѣлившагося въ полк. ком-ра. Въ бою при Прейсишъ-Эйлау шт.-ротм. Сергѣенко и ряд. Ильинъ захватили непр. знамя. Въ Отеч. войну полкъ участвовалъ въ сраженіяхъ при Бородинѣ, М.-Ярославцѣ, Вязьмѣ и Красномъ. За эту войну полку пожаловано 22 серебр. трубы. Участіе полка въ бояхъ продолжалось въ 1813, 1814 гг. и въ 1831 г. Въ 1860 г. къ полку присоединенъ Финляндскій драг. п. 11 авг. 1836 г. въ списки полка зачисленъ В. К. Георгій Михайловичъ, а 13 окт. 1864 г. шефомъ полка назначенъ В. К. Михаилъ Николаевичъ. Въ день столѣтія учрежденія орд. св. Георгія вторымъ шефомъ полка назначенъ ген.-фельдм. гр. Бергъ. 25 мрт. 1864 г. полкъ названъ 13-мъ драг. В. ордена, 18 авг. 1882 г.—37-мъ драг. 20 фвр. 1871 г. первымъ шефомъ полка назначенъ герм. имп. Вильгельмъ I. Наконецъ, полкъ принялъ участіе въ тур. войнѣ. 7 авг. 1877 г. при Старо-Рѣкахъ прап. Кусаковъ отобралъ непр. знамя. За отличіе въ тур. войну полкъ награжденъ Георгіев. штандартомъ. Къ числу знаковъ отличія полкъ причисляетъ Выс. пожалован. ему маршъ гв. кон. арт-ріи. 25 мрт. 1891 г. къ названію полка присоединено имя ген.-фельдм. гр. Миниха; въ 1907 г. полкъ вновь получилъ № 13-й. За свою свыше 200-лѣт. службу полкъ насчитываетъ участіе въ 60 крупныхъ сраженіяхъ; 11 оф-ровъ полка получили орденъ св. Георгія 4 ст.; 10 шефовъ были кавалерами этого ордена, изъ нихъ 3 имѣли 1-ю степень и 3—2-ю степень; свыше 150 н. чиновъ были кавалерами зн. отл. Воен. ордена. Полк. праздникъ—26 ноября. (*А. И. Григоровичъ*, Ист. 37-го драг. В. о. г.-ф. гр. Миниха полка, 1709—1809; *Его-же*, Памятка Орденца).

ВОЕННАЯ АДМИНИСТРАЦІЯ. См. **Администрація военная.**

ВОЕННАЯ АРХЕОГРАФІЯ, имѣетъ предметомъ описаніе и изданіе письм. памятниковъ воен. старины, преимущ-но архивн. первоисточниковъ. Для воен. исторіи В. арх. имѣетъ первенствующее значеніе, но сознаніе этого усвоено сравнительно недавно, и В. арх. прошла длинный путь развитія, вполнѣ раздѣляя судьбу, постигшую археографію общую. Начало рус. В. арх. относится къ XVIII в. Первонач-но изданіе воен. актовъ сосредоточивалось исключ-но въ общихъ истор. сборникахъ. Такъ, Н. И. Новиковъ въ своей «Древней Россійской Вивліоѳикѣ» напечаталъ рядъ воен. документовъ, но, въ виду младенческаго состоянія тогдашняго науч. знанія, этими документами нужно пользоваться съ большою осторожностью. Затѣмъ воен. первоисточниками въ нѣк-рой степени д. быть считаемы печатныя реляціи о воен. дѣйствіяхъ, помѣщавшіяся во 2-ой половинѣ XVIII в. въ столичныхъ вѣдомостяхъ, выпускавшихся потомъ отдѣл. изданіями. Въ XIX в., въ послѣднія его десятилѣтія, В. арх. знач-но двинулась, оконч-но обособившись отъ общей археографіи. Въ наст. же время разсматриваемая отрасль воен. науки получила небывалое доселѣ развитіе. Этому, между прочимъ, весьма способствовало поднятіе науч. образованія среди служеб. персонала въ архивахъ, появились архивисты, прошедшіе школу археол. институтовъ. При изданіи документовъ в.-истор. характера самый несовершенный способъ—помѣщеніе ихъ въ періодич. изданіяхъ. «Рус. Стар.», «Рус. Арх.» и др. журналы весьма часто печатали и печатаютъ матеріалы по воен. старинѣ: мемуары, дневники и письма воен. дѣятелей, а также документы офиціал. характера. Пользованіе помѣщаемыми въ журналахъ послѣдняго рода документами требуетъ больш. осмотрительности, т. к. достовѣрность ихъ остается на доброй совѣсти лица, сообщившаго документъ, а провѣрка его съ первоисточникомъ часто затрудняется отсутствіемъ точной ссылки на мѣсто его храненія. Кромѣ того, сообщаемые матеріалы часто не снабжаются какими-либо поясненіями. Такъ, напр., за посл. время (1909—10 гг.), безъ всякаго комментарія б. напечатаны очень важныя записки гр. А. Ѳ. Ланжерона. Во всякомъ случаѣ, опубликованіе такихъ крупныхъ матеріаловъ, какъ записки Манштейна, писемъ кн. М. И. Голенищева-Кутузова, Дохтурова и др. составляетъ большую заслугу издателей рус. истор. журналовъ М. И. Семевскаго и П. И. Бартенева. Точно также не такъ давно нѣск. страницъ сталъ отводить воен. старинѣ «Воен. Сб.», и съ 1911 г. при немъ издается даже особый журналъ—«В.-Истор. Сборникъ». Затѣмъ документы в.-истор. характера помѣщаются и во многихъ друг. періодич. изданіяхъ и даже тамъ, гдѣ, казалось бы, весьма мало вѣроятія ихъ встрѣтить, напр., въ «Запискахъ в.-топограф. депо и в.-топограф. отд. гл. штаба». Слѣдующій способъ печатанія документовъ, это — изданіе ихъ частными лицами. Т. обр., въ большинствѣ случаевъ использованы записки, дневники, письма, но не всегда редакція ихъ удовлетворяетъ первѣйшимъ науч. требованіямъ: матеріалы выходятъ безъ пояснит. примѣчаній, безъ указателей, безъ предисловія. Къ числу частн. изданій несомнѣнно науч. достоинства нужно отнести: архивъ гр. Мордвинова (подъ ред. В. А. Бильбасова), архивъ кн. Куракина (подъ ред. М. И. Семевскаго, а затѣмъ В. Н. Смолянинова), архивъ кн. Воронцова (подъ ред. П. И. Бартенева) и архивъ Раевскихъ (подъ ред. Б. Л. Модзалевскаго). М. П. Погодинъ издалъ цѣлый томъ матеріаловъ для біографіи А. П. Ермолова. По особой тщательности редакціи и обилію цѣн. примѣчаній заслуживаетъ особаго упоминанія Остафьевскій архивъ кн. П. А. Вяземскаго, лишь отчасти касающійся воен. старины. Исключит. интересъ представляютъ сборники П. И. Щукина, к-рыхъ вышло до 40 т., изъ коихъ 4-я часть посвящена Отеч. войнѣ. Этимъ собирателемъ напечатаны такіе важные документы, какъ приказы по арміямъ, реляціи, наградные списки. Сюда же нужно причислить труды крупныхъ дѣятелей рус. в. истор. науки. Д. Ѳ. Масловскимъ изданы: 3 вып. «Сборника в.-истор. матеріаловъ», 3 вып. «Матеріаловъ по исторіи воен. искусства въ Россіи», «Строев. и полев. служба рус. войскъ при Петрѣ и Елисаветѣ», «Рус. армія въ Семилѣт. войну», «Реляціи ген.-пор. Фролова-Багрѣева». А. З. Мышлаевскій издалъ: «Военно-походный журналъ гр. Шереметева за 1711—12 гг.» и «Гарнизоны южн. Россіи въ 1718 г.». Наконецъ, Н. Н. Обручевъ напечаталъ въ «Воен. Журн.» (1853 г., №№ 4 и 5 и отд.) «Обзоръ рукописныхъ и печатныхъ памятниковъ, относящихся до исторіи воен. искусства въ Россіи по 1725 г.». Этою работою Обручевъ положилъ основаніе дальнѣйшимъ архивнымъ изслѣдованіямъ и изученію отеч. воен. исторіи по подлиннымъ документамъ. Третій способъ изданія документовъ по воен. старинѣ составляетъ печатаніе ихъ въ видѣ приложенія къ большимъ изслѣдованіямъ, посвященнымъ отдѣльнымъ войнамъ. Первые наши воен. историки обык-но пренебрегали приложеніями сырыхъ документовъ. Первымъ здѣсь нужно упомянуть Е. Фукса, к-рый въ изданной имъ въ 1825 г. «Исторіи Россійско-австрійской кампаніи 1799 г.» 2 части изъ трехъ отвелъ подъ документы, при чемъ, по отзыву Петрушевскаго, напечаталъ ихъ съ произвольными исправленіями и сокращеніями. А. И. Михайловскій-Данилевскій въ предисловіи къ исторіи Отеч. войны писалъ: «Критическая воен. исторія не была моею цѣлью; оставимъ ее военнымъ схоластикамъ, любителямъ стратегіи и тактики». Подобные взгляды совершенно отжили свой вѣкъ. Впервые документальную, археографическую сторону выдвинулъ гр. Д. А. Милютинъ, к-рый въ своемъ классич. трудѣ о заграничн. походѣ А. В. Суворова напечаталъ много цѣнныхъ документовъ. Такой пріемъ представлялъ для того времени новшество, и авторъ д. б. въ предисловіи оправдываться и какъ бы извиняться за обиліе приложеній, «такъ сказать, основу самого повѣствованія, они служатъ ему повѣркою и дополненіемъ». А. Н. Петровъ, въ предисловіи къ исторіи 2-ой тур. войны пишетъ: «Отрывочность, сбивчивость, неопредѣленность свѣдѣній, часто одно другому противорѣчащихъ, к-рыя приходится встрѣчать въ печатныхъ сочиненіяхъ, заставили меня пользоваться, по преимуществу, подлин. рукопис. дѣлами той эпохи, хранящимися въ в.-учен. архивѣ гл. штаба и въ госуд. архивѣ въ Спб.». Такое признаніе не побудило, однако, автора напечатать документы въ приложеніяхъ, почему А. Н. Петрову, съ археограф. точки зрѣнія м. б. сдѣланъ въ этомъ отношеніи упрекъ. У А. К. Пузыревскаго, историка польско-рус. войны, приведено недостат. число матеріаловъ.

Очень важнымъ въ в.-археограф. отношеніи является трудъ А. К. Баіова по исторіи тур. кампаніи 1736—39 гг. Это двухтомное изслѣдованіе снабжено двумя крупными томами приложеній, при чемъ слѣдуетъ отмѣтить обиліе обнародованныхъ документовъ, къ к-рымъ несомнѣнно придется прибѣгать позднѣйшимъ историкамъ, большое количество обслѣдованныхъ архивовъ, точное указаніе архивн. нахожденія каждаго документа, подробные указатели и установленіе авторомъ участія каждаго полка даже въ каждомъ незначит. событіи. Къ сожалѣнію, авторъ допустилъ перегрузку матеріаловъ, приведя наряду съ важными документами матеріалы и очень невысокой цѣнности. Нѣк-рую роль въ археограф. отношеніи сыграли и полков. исторіи, нерѣдко удѣляющія обширное мѣсто приложеніямъ, гдѣ печатаются документы. Приложенія эти являются иногда весьма обширнаго размѣра; напр., у П. О. Бобровскаго (въ «Ист. л.-гв. Ул. Ея В. п.»), у С. А. Гулевича (въ Ист. л.-гв. Финлянд. п.»), у В. К. Судравскаго (въ Ист. л.-гв. Грен. п.»). Науч. методъ разработки полков. исторій по документамъ въ наст. время м. считать твердо установленнымъ, и полков. исторія безъ ссылокъ на документы и безъ текстуальнаго приведенія самыхъ главныхъ изъ нихъ д. быть признана неудовлетворительной. За самое послѣднее время появились и изданія однихъ только историч. матеріаловъ для полков. исторій. Такъ, А. И. Федотовъ издалъ одинъ томъ матеріаловъ для исторіи Бѣлорус. гус. п., Б. В. Адамовичъ издалъ 3 тома сборника в.-истор. матеріаловъ для исторіи л.-гр. Кексгольм. п., а въ 1911 г. вышелъ сборникъ «Изъ прошлаго», включающій и документы XVIII в. по исторіи л.-гв. Семеновскаго п. Изъ учрежденій, поработавшихъ въ дѣлѣ изданія в.-истор. документовъ, нужно упомянуть Имп. академію наукъ, издавшую 2 тома дѣлъ Моск. стола Разряднаго приказа подъ названіемъ «Акты Моск. гос-тва» (подъ ред. Н. А. Попова): и рядъ изданій (подъ ред. Н. Ѳ. Дубровина): «Присоединеніе Крыма къ Россіи»; «Письма главнѣйшихъ дѣятелей въ царст-ніе Александра I»; «Отеч. война въ письмахъ современниковъ»; Ласковскій и Савельевъ напечатали рядъ матеріаловъ по Вост. войнѣ. Въ общихъ исторіяхъ также встрѣчаются приложенія в.-истор. характера. Тутъ необходимо упомянуть Устрялова съ его исторіею Петра В. и біографовъ имп. Александра I, М. И. Богдановича и Н. К. Шильдера. Далѣе, необходимо упомянуть о 13 выпускахъ «Сб. истор. матеріаловъ», извлеченныхъ изъ архива собственной Е. В. канцеляріи и касающихся въ значит. части воен. старины (подъ ред. Н. Ѳ. Дубровина). Подъ ред. А. Энгеля изданы два тома описанія дѣлъ, хранящихся въ архивѣ виленск. ген.-губ-ра. Затѣмъ слѣдуютъ изданія в.-учен. архива. По крупному объему своей научно-издательской дѣятельности в.-учен. архивъ занимаетъ совершенно особое мѣсто въ лѣтописи рус. археографіи (см. **Военно-ученый архивъ**). Заслуживаетъ еще вниманія по своей в.-археол. дѣят-сти истор. отдѣлъ Кавказскаго воен. округа. Долгое время руководимый г.-л. Потто, этотъ отдѣлъ выпустилъ нѣск. десятковъ томовъ «Кавказ. Сб.» и во многомъ облегчилъ изданіе исторій полковъ Кавказ. воен. округа. Наконецъ, надо сказать о дѣят-сти комиссій, к-рыя учреждались для описанія рус.-тур. войны 1877—78 гг. и рус.-яп. войны. Первая к-сія, еще не закончившая своихъ работъ, издала болѣе 50 выпусковъ матеріаловъ. Вторая же к-сія закончила свои занятія и выпустила въ концѣ 1910 г. девять томовъ съ многочисл. текстуальными и картограф. приложеніями. Постепенно въ обыкновеніе въ в.-археограф. работѣ входитъ коллективизмъ. Такъ, по случаю столѣтія воен. мин-ства, исполнившагося въ 1902 г., б. предприняты изданія отдѣльныхъ очерковъ гл. упр-ній мин-ства; гл. ред-ромъ ихъ состоялъ Д. А. Скалонъ, подъ рук-ствомъ к-раго б. издано ок. 30 томовъ. Гл. матеріаломъ явился архивъ, и во многихъ очеркахъ напечатаны впервые обильныя документал. приложенія. Пользованіе этимъ капитальнымъ трудомъ облегчается указателями. Изданіе въ наст. время приближается къ концу. Въ дѣлѣ В. арх. проявили видное участіе также разл. частныя общества. На первомъ мѣстѣ здѣсь нужно поставить Имп. рус. истор. общество. Не говоря уже о томъ, что почти въ каждомъ томѣ его трудовъ имѣются документы воен. характера, но и цѣлые выпуски бываютъ посвящены только воен. старинѣ. Такъ, въ 73 и 78 томахъ напечатана переписка гр. А. А. Закревскаго, а въ 121 и 122 томахъ бумаги кн. А. И. Чернышева. Наконецъ, обществомъ предпринято изданіе актовъ, документовъ и матеріаловъ для исторіи 1812 г., подъ ред. К. А. Военскаго. Затѣмъ нужно поставить Имп. общ-во исторіи и древностей Россійскихъ, к-рое въ своихъ «Чтеніяхъ» напечатало не мало в.-истор. матеріала (напр., «Архивъ в.-походной канцеляріи гр. П. А. Румянцева-Задунайскаго», подъ ред. М. О. Судіенко). Наконецъ, нельзя обойти молчаніемъ губернскія учен. к-сіи, к-рыя, имѣя въ своей средѣ скромныхъ тружениковъ науки, часто отводили страницы изданій для В. археографіи. Напр., въ изданіяхъ рязан. к-сіи напечатаны воспоминанія кн. Докудовскаго, таврич. к-сіею—матеріалы для воен. дѣят-сти кн. Потемкина-Таврическаго, недавно основанною витебск. к-сіею—записки ген. Карпова, тамбов. к-сія приступаетъ къ печатанію архива Паленъ-Сухтеленъ-Ламбертъ, костром. к-сія напечатала очеркъ Костромского ополченія въ 1812 г. Примыкаютъ къ архивн. к-сіямъ памятныя книжки губерн'ій. Весьма знач-ной въ области В. арх. является дѣят-сть Имп. рус. в.-истор. общ-ва съ его разрядами и провинц. отдѣлами. Одинъ разрядъ этого общества предназначенъ для разработки воен. археологіи и археографіи. Къ сожалѣнію, въ задачу разряда включены двѣ совершенно самостоят. отрасли древлевѣдѣнія; воен. археологія, имѣющая дѣло съ памятниками вещественными, и В. арх., имѣющая дѣло съ архивами и изданіемъ письм. памятниковъ. Въ 1911 г. разрядъ выпустилъ одинъ томъ самостоят. записокъ. Въ теч. 1910—11 гг. общ-вомъ издавался журналъ, к-рый отводилъ большое мѣсто письм. памятникамъ. Наиболѣе же проявилась археограф. дѣят-сть общ-ва въ изданіи 4 томовъ его «Трудовъ». При нихъ изданіи б. употребленъ вполнѣ науч. пріемъ: заключившись въ тѣсныя рамки неб. промежутка времени съ 1708 по 1709 г., общ-во примѣнило принципъ коллективизма и привлекло къ участію въ работѣ свыше 20 воен. архивистовъ, обслѣдовавъ рядъ архивовъ. Разысканные документы напечатаны хронологически, внѣ зависимости отъ ихъ архивнаго мѣстонахожденія, и, т. обр., «Труды»

по полнотѣ далеко оставляютъ за собою изданія одного какого-либо архива. Оба тома «Трудовъ» снабжены указателями, а двухтомное изслѣдованіе, написанное по этимъ матеріаламъ Н. Л. Юнаковымъ, придаетъ имъ стройность и науч. освѣщеніе. Нельзя не упомянуть, что въ этихъ документахъ встрѣтились ошибки и невѣрныя чтенія подлинниковъ; перечень этихъ ошибокъ приведенъ Н. Ф. Зезюлинскимъ въ «Зап. разр. В. арх.», занимая 12 стр. При посредствѣ же в.-истор. общ-ва Н. П. Волынскій приступилъ къ печатанію матеріаловъ по исторіи рус. конницы за 1698—1706 гг., во многомъ вносящихъ поправки къ существующимъ нынѣ хроникамъ полковъ. Московскій отдѣлъ приступилъ къ печатанію Росписного списка Москвы за 1638 г., к-рый является старѣйшимъ в.-истор. памятникомъ Москвы. Къ археографіи же примыкаетъ каталогизація архивовъ, к-рая, если не обращаетъ архивные документы въ науч. оборотъ, все-таки знакомитъ общество съ хранящимися въ архивахъ дѣлами и облегчаетъ трудъ науч. изслѣдователя. Къ сожалѣнію, каталогизація архивовъ заставляетъ желать многаго. В.-ученый архивъ приступилъ первоначально къ изданію своихъ каталоговъ въ 1887 г.; б. издано нѣсколько выпусковъ, но затѣмъ въ 1898 г. работа пріостановилась, и къ новому изданію каталоговъ, по иной системѣ, б. приступлено въ 1905 г. До наст. времени въ свѣтъ вышло 3 тома каталоговъ. Въ нихъ, къ сожалѣнію, указатели отсутствуютъ, переименованіе дѣлъ ведется разбросанно, деталировка нѣк-рыхъ дѣлъ случайна, указаній на число листовъ въ дѣлѣ не имѣется и пр. Каталога весьма важнаго архива канцеляріи воен. мин-ства нѣтъ совершенно. Богатѣйшее собраніе Моск. отдѣленія гл. шт. съ его 1.200 т. дѣлъ и 117 т. книгъ остается почти безъ печатныхъ каталоговъ. В.К. Судравскимъ напечатанъ въ «Воен. Сб.» перечень 111 описей, т.-е. около половины архива. Д. Ѳ. Масловскій и А. К. Ильенко издали 8 описей, а И. И. Дмитренко—3 описи. Къ первымъ описямъ приложено небольшое число матеріаловъ. Къ сожалѣнію, пользованіе этими документами затруднительно, т. к. послѣ составленія описей дѣла б. перепутаны и теперь произошла «архивная неразбериха». При этомъ же отдѣленіи архива работаетъ особое дѣлопроизводство, к-рое наноситъ дѣла на карточки и описало свыше 100 т. дѣлъ. Карточки начаты печатаніемъ. Работа ведется подъ рук-ствомъ свѣдущаго архивиста Н. П. Поликарпова. Образцовымъ же архивнымъ каталогомъ, по систематизаціи матеріала и тщательному выполненію работы, нужно признать «Архивъ рус. арт-ріи» (1700 — 18 гг.), указатель къ архиву Арт. истор. музея, составленный Н. Е. Бранденбургомъ; особенно цѣненъ помѣщенный здѣсь указатель, составленный Д. П. Струковымъ: въ немъ упоминаются имена, встрѣчаемыя не только въ описяхъ, но и въ подлинныхъ дѣлахъ. В.-истор. общ-во, обративъ вниманіе на архивы уѣздн. воин. нач-ковъ, приступило къ печатанію ихъ описей, а также къ печатанію перечня дѣлъ, хранящихся въ разл. воен. упр-ніяхъ и штабахъ и принадлежащихъ другимъ воин. частямъ.—В.-мор. археографія представляется двумя крупн. изданіями: 10 томами описанія архива мор. мин-ства и 17 томами матеріаловъ для исторіи рус. флота. Кромѣ того, въ мин-ствѣ имѣется особая мор. в.-истор. комиссія.

ВОЕННАЯ АРХЕОЛОГІЯ, часть общей археологіи, изучающая веществ. памятники стараго воен. дѣла, т.-е. старыя кр-сти, вооруженіе, осад. машины, обслѣдованіе полей сраженій и проч. До посл. времени В. арх. не разрабатывалась самост-но, и первый опытъ ея спеціализаціи б. сдѣланъ въ Россіи учрежденіемъ при Имп. рус. в.-истор. общ-вѣ особ. разряда В. археологіи и археографіи. Впервые упоминаніе о сохраненіи остатковъ кр-стей послѣдовало 4 іюля 1822 г., когда б. обнародовано положеніе ком-та министровъ о сохраненіи памятниковъ древности въ Крыму, какъ-то: построекъ греческихъ и генуэзскихъ, къ к-рымъ принадлежатъ развалины кр-стей въ Балаклавѣ, Мангубѣ, Судакѣ и проч. Въ 1859 г. учреждена Археологическая к-сія, причисленная въ вѣд-во мин-ства Имп. Двора и существующая понынѣ. К-сія занимается описаніемъ и собираніемъ памятниковъ древности; ея богатѣйшія коллекціи находятся въ Имп. Эрмитажѣ въ Спб. Особый курсъ о древне-русскихъ кр-стяхъ б. составленъ инж. ген. Ц. А. Кюи. Изъ частныхъ археол. обществъ, отчасти занимавшихся В. арх., нужно назвать, по времени ихъ возникновенія: Имп. Моск. общ-во исторіи и древностей россійскихъ (съ 1811 г.), Имп. Одес. общ-во исторіи и древностей (съ 1839 г.), Имп. рус. археол. общ-во въ С.-Петербургѣ (съ 1846 г.), Имп. Моск. археол. общ-во (съ 1864 г.) и друг. Вопросы В. арх. разсматривались также на археологич. съѣздахъ — всероссійскихъ и областныхъ. Послѣдній всероссійскій съѣздъ былъ въ Новгородѣ въ 1911 г. Разрядъ В. арх. предпринялъ изслѣдованіе древн. кр-стей Псково-Новгородской земли, въ первую очередь поставивъ Псковъ съ пригородами Изборскомъ, Печорами, Порховомъ и Островомъ. Въ 1909 г. разрядъ организовалъ науч. экскурсіи: подъ рук-ствомъ А. А. Спицына на р. Калку, для разысканія истин. мѣста битвы, и въ г. Псковъ—для археол. обслѣдованія крѣп. стѣнъ. Также обращено разрядомъ вниманіе на сохраненіе Смоленской стѣны. Съ 1911 г. разрядъ, руководимый предсѣд-лемъ, проф. Н. И. Веселовскимъ, приступилъ къ изданію самостоят. записокъ. Разрядомъ же выработаны детальныя правила для всесторон. описанія, обслѣдованія и обмѣра старин. укр-ній. Къ В. арх. д. б. отнесено возобновленіе и означеніе стѣнкою нѣк-рыхъ укр-ній Севастополя, въ память доблестной обороны этой кр-сти въ 1854—55 гг. Эта работа б. произведена особою к-сіею подъ предсѣд-ствомъ В. К. Александра Михаиловича. Наиб. выдающимся рус. археологомъ слѣдуетъ признать ген. Н. Е. Бранденбурга (см. это слово). Составленные имъ каталоги Арт. истор. музея, въ 3-хъ выпускахъ, не ограничиваются простымъ перечнемъ памятниковъ: онъ снабдилъ ихъ обширными руководящими статьями, гдѣ придано предметамъ богатой коллекціи науч. освѣщеніе. Первый выпускъ каталога б. удостоенъ медали археол. общества. Производя въ 1884—89 гг. систематич. раскопки Старо-Ладожскаго городища, Бранденбургъ составилъ капитальное изслѣдованіе «Старая Ладога», к-рое б. издано, какъ юбилейное изданіе, рус. археол. общ-вомъ къ празднованію 50-лѣтія общ-ва. Въ этомъ трудѣ помѣщено историко-археол. описаніе кр-сти, а также описаніе фресокъ церкви св. Георгія, исполненныя акад. В. В. Сусловымъ. Наконецъ, Бранденбургъ совершилъ рядъ поѣздокъ на поля прежнихъ сраженій: на р.

Ведрошу (1500 г.), подъ Оршу (1514 г.), на р. Вехру (1387 г.), на р. Шелонь (1471 г.), на р. Калку (1224 г.), въ Везенбергъ (1268 г.), въ Пропойскъ (986 г.), на р. Руду (1024 г.), на р. Качу (1185 г.). Обслѣдованіе полей сраженія за посл. время производилось общ-вомъ ревнителей воен. знаній (напр., Бородинскаго). О поляхъ Суворовскихъ сраженій въ предѣлахъ Варш. воен. окр. напечатаны статьи въ «Варш. воен. журн.» Одесс. отдѣлъ в.-истор. общ-ва совершилъ экскурсіи въ Румынію, на Суворовскія поля сраженій, а также въ мѣста прежней Запорожской Сѣчи и по Крыму. Предметы В. арх. хранятся въ цѣломъ рядѣ музеевъ, изъ к-рыхъ на первое мѣсто нужно поставить оружейное собраніе Имп. Эрмитажа (изъ бывшаго Царскосельскаго арсенала), къ к-рому имѣется прекрасно составленный Э. Э. Ленцомъ каталогъ. Спеціально-воен. музеями являются: Артиллерійскій историческій музей, музей Севастопольской обороны, Суворовскій музей, цѣлый рядъ полков. музеевъ, изъ к-рыхъ для л.-гв. Кексгольмскаго п. составленъ прекрасный указатель Б. В. Адамовичемъ, Морской музей, историч. описанію коего посвященъ трудъ С. Т. Огородникова, Интендантскій, хранящій богатое собраніе формъ обмундированія, Кавказскій исторической, Виленскій-Муравьевскій и пр. Создаются также музеи: имени генералъ-фельдцейхм-ра В. К. Михаила Николаевича и музей 1812 г. въ Москвѣ (см. Музеи военные).

ВОЕННАЯ АРХИТЕКТУРА. Подъ этимъ понятіемъ раньше подразумѣвалась фортификація, какъ наука о сооруженіи укрѣпленій и всякаго рода построекъ, имѣющихъ воен. значеніе. Какъ выраженіе извѣстныхъ архитект. формъ В. арх. создалась въ Зап. Европѣ въ ср. вѣка въ періодъ рыцарства, когда каждый д. б. самост-но защищать свою жизнь, свободу и имущество. Удобствамъ жизни придавалось меньше значенія сравнит-но съ выгодами обороны, а потому наибол. вниманіе обращалось на прочность, неприступность стѣнъ и удобства дѣйствія весьма несовершен. метател. оружіемъ того времени. Тогда-то В. арх. и выработала особый, близко подходящій къ готическому, замковый стиль (см. Замокъ). Его отличительными признаками были высок., стройн. зубчатыя башни, высок. зубч. же стѣны, узкія стрѣльч. окна-бойницы, подъем. мосты и пр. Стѣны отличались толщиной; помѣщенія, назначаемыя для жилья и складовъ, прикрывались прочными стрѣльч. сводами; устраивались разнаго рода подзем. казематы, корридоры, тайники. Особенно характерны въ этомъ отношеніи стѣны и башни Моск. Кремля. Съ появленіемъ огнестр. оружія видимыя издали стѣны оказались непригодными для обороны, и начали сооружать земляные верки. Съ этого времени В. арх. сосредоточила свои усилія на украшеніи крѣп. воротъ и лицевыхъ частей камен. зданій, прикрытыхъ валами, и выработала особый крѣп. стиль, характ. признаками к-раго были низкія, какъ бы придавленныя землей, зданія съ пушеч. амбразурами, бойницами для ружей, толстыми стѣнами, полуциркул. сводами, съ насыпями земли сверху. Наконецъ, съ появленіемъ сильно взрывч. веществъ началась эпоха примѣненія бетона и брони, а основной задачей форт-ціи явилось все скрыть отъ взоровъ прот-ка. Поэтому В. арх., какъ развивающаяся отрасль архитектуры, перестала существовать, т. к. исчезла потребность въ гармонич. сочетаніи частей крѣп. сооруженій; она сохранилась лишь въ оч. интерес. и нерѣдко величеств. образцахъ древн. замковъ и старыхъ крѣп. сооруженій и примѣняется лишь въ деталяхъ къ отдѣлкѣ фасадовъ совр. воин. зданій, казармъ, арсеналовъ и т. п. (Суворовскій музей и гл. арт. упр-ніе въ Спб., цейхгаузъ въ Берлинѣ и др.).

„ВОЕННАЯ БИБЛІОТЕКА". 1) Въ 1826 г. чл. Спб. общ-ва любителей словесности, наукъ и художествъ Василій Соцъ, издалъ «Б. для военныхъ людей», представлявшую краткое обозрѣніе исторіи воен. искусства до Наполеона включ. 2) Въ 1837 г. книгоиздатель И. П. Глазуновъ издалъ В. Б., содержавшую: а) Обзоръ воен. исторіи и тактики древн. грековъ; б) Ѳукидида «О Пелопонесской войнѣ»; в) и г) Ксенофонта «Отступленіе десяти тысячъ» и «Киропедія»; д) Арріана «Походы Александра». Послѣ выпуска 1 т. изд. выходило въ 1838—40 гг. подъ ред. ген. бар. Н. В. Медема, проф. Имп. в. ак-міи, и О. И. Сенковскаго; вышло 6 том. Т. I. Программа В. Б., Записки марш. Сенъ-Сира о войнахъ во времена Директоріи, Консульства и Имперіи фр-зской, ч. I. Т. II. Обозрѣніе ист. воен. искусства въ сред. вѣкахъ. Соч. Брандта. Т. III. Ист. войнъ въ Европѣ съ 1792 г. Т. IV. Воен. искусство. Соч. Маккіавелли. Тт. V и VI. Записки марш. Сенъ-Сира о войнахъ во время Директоріи, Консульства и Имперіи фр-зской, ч. 2, 3 и 4. 3) Въ 1871—76 гг. б. издана В. Б. въ 16-ти т., — громад. трудъ многихъ воен. дѣятелей. Содержаніе: Т. I. Опытъ крит.-ист. изслѣдованія законовъ искусства и веденія войны. Г. А. Леера, ч. I и II. О званіи генерала. Л. Дюра-Лассаль; ч. III. Саперныя работы въ полѣ. Рук-ство для оф-ровъ и у.-оф. пол. войскъ. Т. II. Ч. I. Тактика. В. Рюстова. Ч. II. Сборникъ боев. наставленій и приказовъ. Ч. III. Опытъ рук-ства для подготовки частей къ бою. Ч. IV. Обученіе роты для боя. Извлеч. изъ соч. прус. маіора Кампе. Т. III. Ч. I. Ист. и тактика кав-ріи. Нолана. Ч. II. Объ употребленіи пол. арт-ріи въ совокупности съ друг. род. оружія. Ч. III. Употребленіе арт-ріи въ пол. войнѣ. Ч. IV. О глазомѣрной оцѣнкѣ разстояній. Ч. V. О средствахъ къ установленію правильнаго взгляда на свойства огнестр. оружія. В. Шкляревичъ. Ч. VI. Предисловіе къ сборнику инструкцій, дан. войскамъ прус. гв. к-са герц-мъ Карломъ Мекленбургъ-Стрелицкимъ. (Съ 1815 до 1837 г.). Ч. VII. Сущность воен. учрежденій. Соч. марш. Мармона (въ 4 ч.). Ч. VIII. Приказы для образованія войскъ къ пол. службѣ и для большихъ ученій войскъ. Перев. съ нѣм. Т. IV. Ч. I. Правила, мысли и мнѣнія Наполеона о воен. искусствѣ, воен. исторіи и воен. дѣлѣ. Ф. Каузлера. Ч. II. Арт-рія въ полѣ. Примѣры. Ч. III. О технич. работахъ и примѣненіи ихъ къ тактикѣ. Готце. Ч. IV. Объ употребленіи и снаряженіи конно-піонеровъ. Бруннера. Ч. V. Рек-цировка мѣстности, какъ упражненіе въ мирн. время. Сакена. Тт. V и VI. Описаніе обороны г. Севастополя. Сост. подъ рук. ген. Тотлебена. Т. VII. Ч. I. Публич. лекціи о войнѣ 1870 г. Г. А. Леера. Ч. II. Изслѣдованія о мѣстности. Соч. бар. Вальдштеттенъ. Ч. III. О пѣхотѣ въ разсып. строю (тактика звена) и бой за мѣстн. предметы. Кап. Хефнера. Съ нѣм. Ч. IV. Употребленіе арт-ріи въ пол.

войнѣ. Соч. Тауберта. Т. VIII. Ч. I. Орг-ція, вооруженіе и употребленіе кав-ріи на войнѣ. Г. Денисона млад. Ч. II. Аванпосты лег. кав-ріи. Ф. де-Брака. Ч. III. Теорія больш. войны при помощи малой или партизанской и съ участіемъ ландвера. Ч. IV. Нѣск. кав. вопросовъ. В. Зигманна. Ч. V. Соображенія относ-но упр-нія кав-ріей въ бою. Полк. Коломба. Ч. VI. Кав-рія и ея вооруженіе со времени войны 1870 г. Кап. Бельс и Лагюра. Тт. IX и X. Борьба Австріи противъ Пруссіи и Италіи въ 1866 г. (въ 2 ч.). Составлено в.-истор. отдѣл. Австр. ген. штаба. Т. XI. Ч. I. Война 1866 г. Ч. II. Упражненія для командованія войсками на войнѣ. Верди дю-Верпуа. Ч. III. Обученіе прус. пѣх. б-на для боя. Соч. ф.-Кесселя. Ч. IV. О прус. пѣхотѣ 1869 г. Т. XII. Ч. I. Жизнь Зейдлица. Соч. ф.-Энзе. Ч. II. Прус. кав-рія въ камп. 1866 г. Полк. ф.-Бессера. Ч. III. Прикладная тактика. Г. Перицоніуса. Т. XIII. Уставъ о службѣ арміи въ полѣ. К. Савуа. Т. XIV. Ч. I — тоже (окончаніе устава). Ч. II. Вопросъ о скорострѣл. пушкахъ, обсужденный на двухъ бесѣдахъ IV отдѣл. Рус. технич. общества. Ч. III. Краткая исторія арт-ріи и ручн. оружія. Ч. IV. Отвѣтственность на войнѣ. Ч. V. Прус. инструкція арт. парка. Ч. VI. Употребленіе арт-ріи при атакѣ и оборонѣ кр-стей. Ф.-Тауберта. Ч. VII. Тактика будущаго. Тт. XV и XVI. Ист. пѣхоты. Соч. В. Рюстова. Эта В. Б. б. разослана въ полковыя и штабныя библіотеки и въ наст. время не утратила своего истор. значенія. 4) «Международная в.-ист. Б.» (B. internationale d'histoire militaire), переводъ ея предполагалось въ 1888—91 гг. издать въ 22 т., но были лишь выпущены: Т. I. Походы Густава-Адольфа (1630—32 гг.). Т. II. Обзоръ походовъ Тюренна (1644—75 гг.). Т. VI. Обзоръ камп. 1796 и 1797 гг. въ Италіи и Германіи. Т. IX. Обзоръ камп. 1805 г. въ Германіи и Италіи. Т. XVI. Обзоръ камп. 1815 г. въ Нидерландахъ. Т. XIX. Обзоръ камп. 1859 г. въ Италіи. Т. XXII. Обзоръ войны 1866 г. въ Германіи и Италіи (изд. В. Березовскаго, перев. полк. В. Клембовскаго). Въ иностр. лит-рѣ изд. В. Б. имѣютъ болѣе раннее происхожденіе. Напримѣръ, въ Германіи въ 1783 г. появилось изд. «Versuch einer vollständigen Militair-Bibliothek», подобное опыту Соца; въ 1785 г. Шарнгорстъ издалъ 4 т. «Bibliothek für Offiziere»; въ 1840 г. Энслинъ издалъ: «B. der Kriegswissenschaften, oder Verzeichniss aller brauchbaren in älterer u. n. Zeiten bis zur Mitte des J. 1824 in Deutschland und Frankreich erschienene Bücher über die Kriegskunst und Kriegsgeschichte». Во Франціи извѣстны: Наполеоновская «B. portative de l'officier»; изд. въ 1850 г. «B. militaire» (Лискена и Соважа). Въ 1880 г. Брюссельская фирма Мюкара предприняла изд. 25-томной «Междунар. в.-истор. Б.» (B. internale d'histoire militaire), часть к-рой, какъ упоминалось выше, б. переведена и издана на рус. языкѣ.

ВОЕННАЯ ГАЛЛЕРЕЯ ЗИМНЯГО ДВОРЦА, находится въ серединѣ Зимн. Дворца, между Бѣлой и Георгіевской залами и создана въ 1822—30 гг. по мысли имп. Александра I для увѣковѣченія памяти героевъ 1812—14 гг. «Сверху до низу, во всю длину, кругомъ, своею кистію свободной и широкой, ее разрисовалъ художникъ быстроокій», тутъ «все плащи да шпаги, да лица, полныя воинственной отваги; толпою тѣсною художникъ помѣстилъ сюда начальниковъ народныхъ нашихъ силъ, покрытыхъ славою чудеснаго похода и вѣчной памятью двѣнадцатаго года» — такъ описалъ эту «не золотомъ, не бархатомъ богатую палату» Пушкинъ въ своемъ «Полководцѣ», навѣянномъ однимъ изъ портретовъ этой галлереи — Барклая-де-Толли. Еще 3 такихъ же большихъ портрета (В. К. Константина Павловича, Кутузова и Веллингтона) и до 350 поясныхъ портретовъ генераловъ, поразительныхъ по живописи и энергіи выраженія, принадлежатъ блестящей кисти талантл. англ. художника Георга Доу (1781 — 1829), исполнившаго этотъ громадный трудъ при содѣйствіи рус. своего ученика изъ крѣпостныхъ, Полякова. Три кон. портрета въ той же галлереѣ имп. Александра I и Франца II и кор. Фридриха-Вильгельма писаны изв. берлинскимъ художникомъ Крюгеромъ. Англ. граверы Генри Доу и Райтъ начали изданіе этихъ портретовъ въ великолѣпныхъ гравюрахъ, но не довели этой работы до конца. Въ 1845—50 гг. вышло капитальное 6-томное изд. Песоцкаго и Межевича «В. галл. Зимн. дворца. Имп. Александръ I и его сподвижники въ 1812—13 гг.», въ к-ромъ воспроизведены 152 портрета галлереи, правда, въ литографіяхъ весьма посредственныхъ, но сопровождаемыхъ обстоятельными біографіями, составленными изв. историкомъ Отеч. войны, г.-л. Михайловскимъ-Данилевскимъ. Въ «Русскихъ портретахъ XVIII и XIX ст.», изданныхъ В. К. Николаемъ Михайловичемъ, изъ В. галл. воспроизведено еще 22 портрета; 10 изъ нихъ появились впервые. Подробное описаніе В. галл. издано отд. брошюрой въ въ неб. количествѣ экземпляровъ В. К. Судравскимъ («Воен. Сб.» 1910).

ВОЕННАЯ ГЕОГРАФІЯ. См. **Географія военная.**

ВОЕННАЯ ГИГІЕНА. См. **Гигіена военная.**

ВОЕННАЯ ГИМНАСТИКА. См. **Гимнастика въ войскахъ.**

ВОЕННАЯ ГРАНИЦА. См. **Граница военная.**

ВОЕННАЯ ДОБЫЧА. См. **Добыча.**

ВОЕННАЯ ДОКТРИНА. См. **Доктрина военная.**

ВОЕННАЯ ДОРОГА. См. **Этапный путь.**

„ВОЕННАЯ ЖИЗНЬ". 1) Ежедн. газ., издававшаяся въ Харбинѣ штабомъ тыла Манчж. арміи въ 1906 г., подъ ред. Н. Десино. Газета давала мѣсто, по преимуществу, статьямъ политич. содержанія, въ духѣ «партіи правового порядка». Воен.-науч. статей не было. Вопросы же воен. быта, дисциплины и т. п. трактовались вскользь, въ тенденц. освѣщеніи. Цѣна номера — 10 коп. Изданіе прекратилось 31 мая 1906 г. на № 120. 2) Подъ этимъ же названіемъ въ 1911 г. въ Варшавѣ началъ выходить еженед. илл. «в.-обществ., науч. и попул. журналъ», ред.-изд. С. Н. Колычевъ, при сотрудничествѣ молод. воен. писателей, б. ч. новичковъ въ воен. лит-рѣ. Задача журнала — освѣтить духовн. и матер. стороны быта оф-ровъ и восн. чиновниковъ.

ВОЕННАЯ ИГРА, групповое двухстор. рѣшеніе стратегич. и тактич. задачъ на планахъ, характеризуется безпрерывнымъ видоизмѣненіемъ обстановки, почему занятія ею носятъ характеръ состязанія, доходящаго иногда до азарта. Каждая враждующая сторона получаетъ опредѣл. тактич. (стратег.) заданіе и первонач. свѣдѣнія о прот-кѣ. Имѣя эти данныя, обѣ стороны, распредѣливъ между участниками роли, приступаютъ къ рѣшенію своихъ задачъ, при чемъ общій руководитель обѣихъ группъ, питая каждую сторону свѣдѣніями о прот-кѣ, даетъ движеніе игрѣ, а опредѣляя для нихъ время того или другого дѣйствія (давая т. наз. ходъ), регулируетъ взаимное положеніе сражающихся. Войска изображаются шашками или особыми знаками, перемѣщаемыми на картѣ. Успѣшность тактич. мѣропріятій, а также исходъ столкновеній руков-ль опредѣляетъ по своему усмотрѣнію, въ зав-сти отъ обстановки; при этомъ, каждое такое рѣшеніе служитъ уже исходнымъ положеніемъ для послѣд. дѣйствій. Мѣропріятія сторонъ докладываются руков-лю устно или излагаются письменно. Сражающіяся стороны помѣщаются обык-но въ разныхъ комнатахъ, чтобы не слышать разговоровъ и не видѣть расположенія прот-ка и узнаютъ другъ о другѣ лишь то, что сообщитъ имъ руков-ль, примѣняющійся въ этомъ случаѣ, по возможности, къ условіямъ дѣйствит. боев. обстановки. Въ особомъ помѣщеніи раскладывается планъ или карта для руков-ля, на к-рой, обозначается положеніе обѣихъ сторонъ. В. игра продолжается одинъ или нѣск. дней, смотря по характеру задачи и числу участниковъ. Она прекращается, по усмотрѣнію руков-ля, либо въ случайный моментъ, либо по достиженіи какой-нибудь изъ сторонъ поставленной ей цѣли. По окончаніи В. игры, обѣ стороны собираются вмѣстѣ, имѣя при себѣ свои карты съ закрѣпленными на нихъ положеніями войскъ и учрежденій къ послѣднему моменту игры. Послѣ докладовъ, сдѣланныхъ гл. участниками обѣихъ сторонъ, руков-ль дѣлаетъ разборъ и оцѣнку дѣйствій ихъ. При рѣшеніи стратег. задачъ игра ведется на картахъ мелкаго масштаба (3 вер. и мельче), для тактическихъ—крупнаго (отъ 1 вер. до 50 сж.). Стратег. В. игра («Наставленіе для офиц. занятій», 1909) служитъ обык-но практикой для высш. нач-щихъ лицъ, отъ нач-ковъ д-зій и выше, подъ рук-ствомъ ком-щихъ войсками въ округахъ, тактическая же — для ком-ровъ бр-дъ, полковъ и нач-ковъ дивиз. штабовъ, подъ рук-ствомъ корп. ком-ровъ, послѣдняя производится и въ частяхъ войскъ. Послѣдняя можетъ касаться тактич. дѣйствій въ разл. областяхъ дѣят-сти войскъ: пол. боя, дѣйствій подъ кр-стями (см. ниже), обезпеченія тыла, воен.-санит. службы и др. Вообще же, В. игра считается въ наст. время обязат. конечн. этапомъ въ тактич. образованіи оф-ровъ, какъ бы вѣнцомъ ихъ тактич. занятій. Родиной В. игры является Германія, гдѣ она вызвала обширную лит-ру еще съ 1664 г. Съ тѣхъ поръ и до наст. времени всѣ европ. арміи заимствуютъ у Германіи основ. взгляды и технич. указанія по части ея орг-ціи. Знакомство же съ лит-рой этого предмета теперь облегчено благодаря обзору, приложенному къ сочиненію Альтрока: «Военная игра» (пер. съ нѣм. подъ ред. Д. Лебедева). Въ Австріи В. игрѣ придаютъ больш. значеніе, о чемъ свидѣтельствуетъ обшир. лит-ра предмета. Въ Италіи игра ведется гл. обр. въ періодъ зимн. занятій, начиная съ рѣшенія простѣйш. задачъ. Приготовит. упражненія состоятъ въ чтеніи картъ, черченіи кроки и схемъ, редактированіи донесеній и т. п. Лица, предназначенныя съ объявленіемъ мобилизаціи на должности инт-въ, этап. к-дантовъ и оф-ровъ ген. штаба, подготовляются къ исполненію своихъ обяз-стей больш. ген. штабомъ во время спец. В. игры. Во Франціи В. игра ведется въ г-зонахъ старш. нач-ками, преимущ-но среди высш. нач-щихъ лицъ, въ массѣ же офицерства привилась знач-но слабѣе. Иногда В. игра ведется въ присутствіи высш. нач-щихъ лицъ и тогда служитъ какъ бы экзаменомъ для кандидатовъ на производство. Въ Англіи точныя указанія для В. игры даны пол. уставомъ 1905 г. Большая оперативная игра, продолжающаяся нѣск. дней, ведется на картахъ въ мас. 1:64.000, а неб. тактич. эпизоды на планахъ 1:10000. Признается желательнымъ вести В. игру на планахъ окр-стей стоянокъ войскъ, чтобы детальную разработку задачи м. б. перенести на мѣстность. Въ Америкѣ (*Livermore*, The American Kriegsspiel) В. игра ведется по герм. образцамъ. Въ Японіи — тоже. Въ Россіи съ В. игрой познакомились въ 1824 г., когда прус. лейт. Рейсвицъ б. командированъ къ В. К. Николаю Павловичу; подъ рук-ствомъ Рейсвица, фельдм. Дибичъ велъ нѣск. В. игръ на бывшихъ поляхъ сраженій. Зимой 1824—25 гг. въ корол. дворцѣ Берлина шла В. игра, закончившаяся сраж. при Бауценѣ. Руков-лями были ген-лы Мюфлингъ и Рейсвицъ; нач-ками сторонъ пр. Вильгельмъ Прусскій и В. К. Николай Павловичъ. Первыя рус. рук-ства по В. игрѣ—*Кузьминскаго, Колоднѣва* и *Казанскаго*—представляютъ собой сколокъ съ устарѣвшихъ прус. пособій школы Рейсвица. Въ 1873 г. появилось 1-е, а въ 1875 г.—2-е изд. «В. игры» *А. Скугаревскаго*. Авторъ заявилъ себя прот-комъ сложныхъ правилъ, таблицъ потерь и вообще всяческихъ шаблоновъ. Онъ считаетъ достаточнымъ, если руков-ль будетъ знать свое дѣло, отъ участниковъ же требуется лишь знаніе элементар. тактики. Пособіе даетъ 40 задачъ въ рамкахъ пѣх. д-зіи. Предварит. работы и изложеніе письменныя; игра доводится до столкновенія. Кромѣ вышеуказанныхъ, пособіями по В. игрѣ являются: *В. Паруцкій*, «Тактич. игра»; *А. Н. Суворовъ*, «Пособіе для веденія занятій съ оф-рами. В. игра, тактич. занятія и доклады»; *Э. А. Верцинскій*, «Постановка стратег.-тактич. занятій въ XVIII арм. к-сѣ». Хорошими пособіями служатъ и переведенные съ нѣм. яз. труды *Альтрока, Триппекерля* и *ф.-Альтена*.

Военная игра крѣпостная отличается особенностями, свойственными характеру боев. дѣйствій войскъ подъ кр-стями. Она наглядно знакомитъ съ взаим. связью боев. дѣйствій, съ разнаго рода осад. и крѣп. работами и технич. средствами и съ гармонич. взаимодѣйствіемъ всѣхъ родовъ войскъ подъ кр-стями. Предметомъ крѣп. В. игры м. б. борьба за овладѣніе кр-стью постепен. атакой, атакой открыт. силой, ускорен. атакой, бомбард-ніемъ, нечаян. нападеніемъ и блокадой. Постеп. атака и оборона больш. кр-сти м. разыгрываться или противъ всей кр-сти, какъ крѣп. маневръ на двѣ стороны по законченнымъ періодамъ, или на томъ или другомъ секторѣ (отдѣлѣ) крѣп. района. Предметомъ игры м. б. также атака и оборона малой кр-сти, форта-заставы или какой-либо части.

эпизодъ, какъ напр.: подходъ войскъ къ кр-сти, бой ав-рдовъ за перед. позиціи и перед. укр. пункты, дальняя и ближняя развѣдка, вылазки и ихъ отраженіе, сторожев. охраненіе и пр. Общія основы орг-ціи и рук-ства для крѣп. В. игры тѣ же, что и для В. игры вообще, съ обязат. только привлеченіемъ къ игрѣ оф-ровъ спец. родовъ войскъ по возм-сти всѣхъ нужныхъ технич. спец-стей. Особенно хорошо поставлена крѣп. В. игра въ нашей Ник. инж. ак-міи. Военно-морская игра имѣетъ тѣ же основанія и назначеніе, что и воен.-сухоп. игра. Участники игры детально изучаютъ состояніе силъ и средствъ, а также обстановку свою и прот-ка, развивая, по партіямъ, подготовку къ дѣйствіямъ, въ точн. согласіи съ полученными отъ руков-лей или посредниковъ заданіями. *Стратегическая игра* требуетъ обшир. подготовки кажд. партіи; безъ такой подготовки не только немыслимо полученіе какихъ-либо реальныхъ выводовъ, но даже и самое теченіе игры будетъ прерываться на кажд. шагу по причинѣ неразработанности деталей, к-рыя и въ дѣйствит-сти всегда разрабатываются еще въ мирн. обстановкѣ заблаговременной подготовкой в.-мор. силъ и театра войны. Въ дѣйствит. жизни стратегія получаетъ директивы отъ политики и, если эта послѣдняя ведется при условіи точной освѣдомленности о ходѣ міровой жизни и яснаго пониманія госуд. задачъ, то всѣ построенія стратеговъ базируются на тверд. фундаментѣ реальн. фактовъ. Несомнѣнно, что установленіе подобныхъ директивъ не подъ силу немногочисл. составу участниковъ игры, какъ по недостат. ихъ освѣдомл-сти, такъ и по отсутствію надлежащ. опыта въ политич. дѣят-сти, а потому область зарожденія основ. началъ взаимодѣйствія политики и стратегіи д. б. совершенно исключена изъ сферы игры и подготовки къ ней. Поэтому заданіе для стратег. игры д. б. совершенно опредѣленнымъ и обык-но заключаетъ въ себѣ слѣд. пункты: 1) *составъ силъ каждой стороны*, 2) *политическую обстановку*, ясно очерчивающую отношеніе не участвующихъ въ войнѣ сопредѣл. гос-твъ къ каждой изъ воюющихъ сторонъ, 3) *основную операціонную линію* для каждой стороны и 4) *обстановку начала воен. дѣйствій*. Такими границами заданія подготовка къ игрѣ сводится къ детальн. изученію силъ, средствъ и обстановки, своихъ и прот-ка, и составленію всѣхъ соображеній относ-но способовъ достиженія цѣлей, указанныхъ въ заданіи операціон. линіей. Самая подготовка къ игрѣ заключается въ *работахъ общихъ*, безъ раздѣленія участниковъ на партіи, и *работахъ спеціальныхъ*, во время игры, съ соблюденіемъ обоюдной тайны. Работы общія заключаются въ изученіи театра войны, для чего участники игры по указаніямъ руков-лей знакомятся съ существующими источниками и занимаются рѣшеніемъ частн. задачъ по опредѣленію стратег. цѣнности разл. частей театра въ зав-сти отъ поставленной себѣ прот-комъ цѣли, а также степени подготовки своихъ силъ и частей театра къ воен. дѣйствіямъ. Одновр-но составляются в.-статистич. карты театра, съ нанесеніемъ на нихъ воен. и коммерч. портовъ обѣихъ сторонъ, съ условнымъ изображеніемъ доковъ сухихъ и плавучихъ, запасовъ боевыхъ, угля, масла, мощности мастерскихъ, наличія обслуживающей в.-мор. силы промышл-сти, вмѣстимости рейдовъ и гаваней и т. п. Обозначаются мѣста, удобныя для высадки десанта, наносятся пути сообщенія; прочерчиваются телегр. и телеф. линіи съ показаніемъ станцій, кабели подводные общ. пользованія и спеціально в.-морскіе, радіостанціи, посты службы наблюденія и связи. Въ особыхъ таблицахъ сгруппировываются данныя о движеніи разл. товаровъ между портами вражд. сторонъ и нейтральными, прочерчиваются пути пароходовъ и парусныхъ судовъ всѣхъ нац-стей, такъ что является возм-сть во время игры населить театръ воен. дѣйствій торгов. судами разныхъ свойствъ и націй въ согласіи со статистич. указаніями, изобразивъ т. обр. обстановку на морѣ, возможно близкую къ дѣйств-сти. Такому же подроб. изученію подвергаются и вооруж. силы воюющихъ сторонъ, при чемъ, конечно, центромъ вниманія являются ихъ в.-мор. силы, а сухопутныя, лишь поскольку они имѣютъ отношеніе къ дѣйствіямъ на морѣ (десант. экспедиціи). Изученіе в.-мор. силъ сводится къ составленію таблицъ стратег. и тактич. эл-товъ судовъ; къ первымъ относятся данныя о судовыхъ механизмахъ, ск-стяхъ хода въ разл. условіяхъ плаванія и расходѣ топлива, имъ соотвѣтствующаго, а тактич. свойства опредѣляются сборомъ свѣдѣній о вооруженіи, бронированіи, боев. запасахъ и т. п. Тѣ же данныя собираются и относ-но прибреж. укр-ній театра. Для удобнаго, быстраго сравненія силъ отд. судовъ и тактич. соединеній, на основаніи совокупности всѣхъ свойствъ к-бля или берег. укр-нія, каждому изъ нихъ вычисляется и присваивается нѣк-рый *числовой коэффиціентъ*. Конечно, характеристика к-бля одной цифрой далека отъ истины; но для цѣлей стратег. игры, соблюденія особой точности въ дан. вопросѣ и не требуется. Въ дальнѣйшемъ подготовка ведется уже по партіямъ съ соблюденіемъ обоюдной тайны. Въ основу работы д. ставиться лишь такія свѣдѣнія о состояніи силъ и средствъ прот-ка, какими окажется возможнымъ располагать въ случаѣ дѣйствит. столкновенія. Т. к. операц. линія кажд. стороны точно опредѣлена заданіемъ, и, слѣд., кажд. партіи уже извѣстно, какую основ. цѣль будетъ преслѣдовать прот-къ, то дальнѣйшая подготовит. работа въ партіяхъ располагается по слѣд. схемѣ. На кажд. участника партіи возлагается исполненіе опредѣл. обяз-сти по ком-нію в.-мор. силами и учрежденіями; на все время игры и подготовки къ ней назначаются: гл-щій, нач-ки эс-дръ, д-зій, бр-дъ, десант. экс-цій, службъ наблюденія и связи, ком-ры портовъ и пр. Гл-щему м. придаваться пом-ки, исполняющіе обяз-сти нач-ковъ мор. и сухоп. штабовъ. Совмѣстно съ этими лицами гл-щій опредѣляетъ наивѣроятнѣйшій способъ дѣйствій прот-ка, намѣчаетъ скелетъ плана операцій в.-мор. силъ своей партіи и даетъ подчиненнымъ ему нач-камъ письмен. предписанія, въ коихъ д. б. точно изложены: 1) *цѣль и сущность предстоящей операціи*, 2) *силы, для нея назначаемыя*, 3) *время ея производства* (начало и предѣл. продолжит-сть) и 4) если то вызывается обстоятельствами, *спеціальныя указанія относительно* характерныхъ особ-стей могущей встрѣтиться на дѣлѣ *обстановки*. Въ отвѣтномъ донесеніи на предписаніе гл-щаго нач-къ отд. части д. подробно изложить принимаемый имъ способъ дѣйствій для достиженія цѣли операціи; опредѣлить необходимыя вспомогат. средства; представить подроб. расчетъ времени, необходимаго для выполненія всѣхъ

операцій и каждой ея части въ отд-сти. Получивъ донесенія отъ всѣхъ нач-ковъ отд. частей, гл-щій со своимъ штабомъ, при участіи этихъ нач-ковъ, разсматриветъ, критикуетъ, исправляетъ и связываетъ между собой *въ одинъ общій оперативный планъ* всѣ отдѣльно разработанныя операціи. Исходя изъ дан. политич. обстановки, дѣйствит. расположенія портовъ и наличія всевозмож. средствъ, гл-щій опредѣляетъ *мирную дислокацію ввѣренныхъ ему мор. силъ*, памятуя, что эта дислокація д. удовлетворять наилучш. образомъ требованіямъ разнообраз. воен. комбинацій, при дѣйствіи противъ всѣхъ возможныхъ прот-ковъ, а не противъ одного какого-либо, заданнаго игрой. Ком-ры портовъ, намѣченныхъ для дислокаціи, обязуются представить расчеты необходимаго количества всевозм. запасовъ, для снабженія соотвѣтств. части флота въ условіяхъ мирн. времени. Одновр-но съ этимъ гл-щій, основываясь на томъ соображеніи, чтобы силы, назначенныя для выполненія важнѣйшихъ первонач. операцій, могли въ скорѣйшій срокъ прибыть въ полной готовности на назначенные имъ исходные пункты, *избираетъ для различныхъ частей флота порта мобилизаціи*, руководясь, кромѣ только что изложеннаго, также и возм-стью сосредоточить въ избранныхъ портахъ должные запасы и снабдить ихъ всѣми необход. для мобилизаціи средствами. Имѣя въ своемъ распоряженіи свѣдѣнія о наим. количествѣ запасовъ, всегда находящихся на к-бляхъ, и зная изъ донесеній частн. нач-ковъ, какія имъ необходимы вспомогат. средства, гл-щій даетъ ком-рамъ портовъ *мобилизаціонныя заданія*, и въ дальнѣйшемъ, по существующимъ на сей предметъ правиламъ, при участіи всѣхъ, кому надлежитъ, составляется планъ мобилизаціи, соотвѣтствующій избранному оператив. плану. Если въ этотъ послѣдній входитъ десант. эксп-ція, то она д. б. подробно разработана по слѣд. схемѣ: а) планъ соср-ченія войскъ къ портамъ посадки, б) планъ соср-ченія къ этимъ же портамъ транспортовъ, в) расписаніе посадки войскъ и погрузки грузовъ, г) планъ и расписаніе высадки въ опредѣл. портахъ и внѣ ихъ, д) расчетъ и планъ устройства и поддержки мор. коммуникац. линій. Въ дальнѣйшемъ, исходя изъ данныхъ плановъ операціи и мобилизаціоннаго, составляется *планъ стратег. развертыванія мор. силъ*, изъ коего отд. инструкціи сообщаются кажд. нач-ку. Наконецъ, составляется схема оповѣщенія о началѣ мобилизаціи и открытія воен. дѣйствій. Для практики въ примѣненіи нормъ *международнаго права*, а также для рук-ства къ разрѣшенію вопросовъ, возникающихъ во время самой игры, одновр-но съ началомъ воен. дѣйствій опубликовываются заранѣе составленныя, подъ рук-ствомъ спец-ста-посредника, *деклараціи, нормирующія отношенія силъ воюющихъ сторонъ къ нейтральной торговлѣ*, о воен. контрабандѣ и пр. Во все время подготовки партій къ игрѣ посредники, избираемые всегда изъ числа авторит. оф-ровъ и представителей теоретич. изслѣдованія в.-мор. наукъ, отнюдь не навязываютъ участникамъ игры своихъ взглядовъ или плановъ, но только слѣдятъ, чтобы при составленіи таковыхъ не допускалось: 1) *грубыхъ, очевидныхъ ошибокъ противъ теоріи* и 2) *отвлеченій отъ реальной почвы* въ сторону созданія фантастич. обстановки. По окончаніи подготовит. періода приступаютъ къ игрѣ и ведутъ ее по слѣд. по существу правиламъ: 1) съ момента начала мобилизаціи всѣ распоряженія гл-щихъ и проч. нач-ковъ записываются въ вахтен. журналы по особ. формѣ, а всѣ передвиженія силъ и отд. судовъ прочерчиваются на картахъ,—отдѣльно для кажд. партіи и одновр-но,—на одной общей картѣ гл. посредника; 2) всѣ эти дѣйствія продѣлываются въ партіяхъ подъ наблюденіемъ поср-ковъ, сообщающихъ всѣ свѣдѣнія гл. поср-ку, к-рый ведетъ общую запись, а также прокладку на своей картѣ; 3) всякій разъ, когда по ходу прокладки гл. поср-ка суда прот-ковъ сближаются *до предѣловъ видимости или входятъ въ горизонтъ наблюдат. постовъ*, поср-ки сообщаютъ о томъ или гл-щимъ, или нач-камъ соотв. судовъ, или нач-камъ службы наблюденія и связи, при чемъ донесенія по начальству дѣлаются подчиненными нач-ками по существующимъ инструкціямъ. Эти донесенія, а также сношенія между собой отд. нач-ковъ дѣлаются письменно черезъ поср-ковъ, съ учетомъ послѣдними времени на передачу, по особ. правиламъ, въ зав-сти отъ способа сообщенія. Т. к. въ правила учета необходимо входитъ эл-тъ погоды, то таковая, на каждые 4 часа впередъ задается порайонно гл. поср-комъ, для чего заранѣе, въ подготовит. періодъ, участниками игры составляется, на основаніи офиціал. отчетовъ за прежніе года, таблица погоды для нѣск. районовъ театра. Выборъ способа сообщеній и руководящихъ инструкцій зависитъ не только отъ подлежащаго нач-ка, но и отъ рѣшенія поср-ковъ, к-рые, по ходу игры, м. указывать на невозм-сть въ дан. обстановкѣ пользоваться тѣмъ или другимъ способомъ связи. Когда силы прот-ковъ сближаются до извѣст. предѣла, *то происходитъ бой, при чемъ тактич. сторона боя совершенно не разбирается*, а исходъ его *рѣшается постановленіемъ поср-ковъ*, на основаніи ранѣе упоминавшихся *цифровыхъ коэф-товъ*. Поср-ки сообщаютъ сторонамъ, какіе к-бли потоплены, какіе выведены изъ строя и сколько времени потребно для ихъ ремонта въ порту; какія устройства по инж. оборудованію театра уничтожены и какія изъ нихъ и черезъ сколько времени м. б. возстановлены, до того времени существуя съ пониж. коэффиціентомъ. Подобный же учетъ ведется для дѣйствій подвод. лодокъ. Послѣ каждаго боев. столкновенія соотвѣтств. нач-ки принимаютъ *рѣшенія для дальнѣйш. дѣйствій*, сообщая о нихъ письменно своимъ непосред. нач-камъ черезъ поср-ковъ, к-рые передаютъ эти сообщенія съ учетомъ времени по правиламъ или задерживаютъ ихъ совсѣмъ, смотря по обстановкѣ. Такой ходъ игры въ значит. степени приближаетъ ее къ дѣйствит-сти, и стратег. игра, являясь отличной практикой, м. служить подготовкой для осуществленія начальнической дѣят-сти на к-блѣ и въ морѣ, въ дѣйствит. жизни. Законченная игра подвергается подроб. разбору поср-ками, въ присутствіи всѣхъ участниковъ игры; поср-ками составляется отчетъ, представляемый обычно мор. нач-ву. Т. обр., большое практич. значеніе в.-мор. игры, помимо учебнаго, для участниковъ ея заключается въ изслѣдованіи вопросовъ, связанныхъ съ подготовкой в.-мор. силъ страны къ веденію войны на морѣ. Отд. столкновенія въ теченіе игры, являясь эпизодами частн. характера, не входятъ въ сферу названнаго изслѣдованія, т. к. вопросы о подготовкѣ морской силы къ бою и изслѣдова-

ніе о веденіи самого боя составляютъ задачи тактики и организаціи. *Тактическая игра* заключается въ рѣшеніи на планахъ, съ точнымъ прочерчиваніемъ путей судовъ, задачъ, связанныхъ съ орг-цией и дѣят-стью тактич. организмовъ передъ боемъ и въ бою. Заданіе для тактич. игры должно, т. обр., ограничиваться рамками непосред-наго соприкосновенія мор. силъ между собой съ момента схожденія хотя бы пары развѣдчиковъ на разстояніе видимости. Всѣ дальнѣйшія движенія судовъ, направленныя къ занятію наилучш. положенія передъ боемъ, входятъ въ сферу тактики, какъ и самый бой. Исключеніемъ изъ этого общ. ограниченія сферы тактич. игры являются вопросы *развѣдки и организаціи движенія въ морѣ* при разл. обстоятельствахъ, но и тѣ и другіе, относясь непосред-но къ области тактики, м. служить заданіями для тактич. игры. Въ этой послѣдней, какъ и въ игрѣ стратегической, для сколько-нибудь серьез. рѣшенія въ столь сложномъ процессѣ, какъ соврем. мор. бой и подготовка къ нему, необходимо предварит. изслѣдованіе всѣхъ тактич. свойствъ каждаго типа к-бля, что и является подготовит. къ игрѣ періодомъ. Въ *заданіи игры* д. б. точно указаны: 1) составъ силъ обѣихъ сторонъ, 2) тактич. задачи для кажд. стороны и 3) обстановка. Изученіе тактич. свойствъ к-блей, а также различ. устройствъ позиціон. борьбы сводится къ составленію таблицъ и діаграммъ, характеризующихъ наступат. и оборонит. ихъ силу. Участники игръ въ кажд. партіи получаютъ опредѣл. назначеніе: нач-ками эс-дръ, бр-дъ, ком-рами отд. судовъ и проч. Всѣ дѣйствія ихъ слѣдуютъ существующимъ во флотѣ тактич. и организац. инструкціямъ, а также особ. правиламъ игры, сообразованной съ постановкой ея въ условія, по возможности близкія къ дѣйствительнымъ. Для этой цѣли всѣ сношенія нач-ковъ между собой производятся исключ-но черезъ поср-ковъ, съ учетомъ времени, въ зав-сти отъ избраннаго способа сообщеній; для учета имѣются спец. правила, нормирующія видимость сигналовъ и время, необходимое для ихъ разбора, въ зав-сти отъ состоянія погоды, задаваемой поср-ками на тѣхъ же основаніяхъ, что и въ стратег. игрѣ. Переговоры по телеграфу и телефону также учитываются по времени, необходимому для ихъ осуществленія, а депеши по искров. телеграфу, посылаемыя участниками черезъ поср-ковъ, передаются въ порядкѣ очереди, т.-е. въ зав-сти отъ свободы атмосферы. Всѣ передвиженія мор. силъ до боя и во время его прочерчиваются на картахъ каждой партіи и обѣихъ партій — на картѣ гл. поср-ка; всѣ приказанія, сигналы и маневры записываются соотвѣтств. нач-ками, подъ наблюденіемъ поср-ковъ. Для воспроизведенія самого боя прибѣгаютъ къ примѣненію дѣйствующихъ во флотѣ правилъ веденія огня или мин. стрѣльбы. Выборъ цѣли предоставляется нач-камъ, и соср-ченіе огня по ней сообщается поср-ками противной сторонѣ, к-рая, въ свою очередь, указываетъ напр-ніе своего огня. Поср-ки, руководясь нормами мѣткости арт. огня или мин. стрѣльбы, а также данными таблицъ и діаграммъ, характеризующихъ тактич. свойства к-блей, и, пользуясь заранѣе составленнымъ способомъ характерныхъ легкихъ и тяжелыхъ поврежденій, назначаютъ таковыя для обстрѣленныхъ к-блей; эти поврежденія сообщаются ком-рамъ судовъ, и они должны донести немедля о принятыхъ ими рѣшеніяхъ поср-камъ и своему нач-ву. Нач-ки тактич. соединеній, наблюдая за маневрированіемъ своихъ частей и получая отъ ком-ровъ донесенія (сигналы и пр.) о поврежденіяхъ к-блей, а также сообщеніе о томъ поср-ковъ, направляютъ дальнѣйшій ходъ дѣйствій своихъ силъ. Во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда возникаетъ вопросъ о совершеніи опредѣл. маневра всѣми силами или отд. к-блями, движенія ихъ, по минутамъ, точно расчерчиваются на планахъ помощью особ. лекалъ, имѣющихъ кривизны разл. радіусовъ, соотвѣтствующихъ дѣйств-но возможнымъ движеніямъ судовъ разныхъ типовъ на водѣ. При остановившемся курсѣ, для выраженія движенія сложныхъ соединеній прочерчивается движеніе одной точки строя. Во время розыгрыша боя, по рѣшенію поср-ковъ, успѣхъ постепенно склоняется на одну сторону; продолженіе игры становится все труднѣе. Наиб. пользу тактич. игра м. принести при изслѣдованіи подготовит. мѣръ, принимаемыхъ передъ боемъ и въ періодъ сближенія для таковаго; но и самый бой м. б. до извѣст. степени изслѣдованъ этимъ путемъ въ тѣхъ своихъ частяхъ, кои особенно наглядно вырисовываются при прочерчиваніи на планахъ, напр., вопросы о наилуч. способахъ соср-ченія огня по одной цѣли, о наивыгоднѣйшемъ, съ точки зрѣнія стрѣльбы, способѣ маневр-нія въ разл. условіяхъ боя, о маневр-ніи сторонъ въ связи съ мин. атаками и т. п. Тактич. игра является весьма цѣн. пособіемъ при изученіи мор. тактики и, требуя меньшей подготовки, доступнѣе для обычныхъ в.-мор. кружковъ, какъ-то: к.-компаній и собраній. Стратегическая же игра, какъ требующая сбора оч. большого количества свѣдѣній, времени и сравнит. больш. числа участниковъ, ведется гл. обр. въ мор. ак-міяхъ, связывая эти послѣднія со строевымъ флотомъ черезъ участіе въ игрѣ оф-ровъ-слушателей, руководимыхъ старшими оф-рами-поср-ками въ тѣсномъ единеніи съ профессорской коллегіей ак-міи. **Военно-санитарная игра.** У насъ «наставленіемъ для офицерскихъ занятій» (пр. по в. в. 1911 г. № 511) врачи наравнѣ съ оф-рами привлечены какъ къ пол. поѣздкамъ, такъ равно и къ В. игрѣ. («Наставленіе для санит. тактич. занятій воен. врачей», пр. по в. в. 1911 г. № 135). Организація упражненій в.-санит. игры имѣетъ у насъ еще существ. недочеты. Воен. обстановка въ ней задается спеціалистами-офицерами. Назначеніе врачей состоитъ въ томъ, чтобы, сообразно обстановкѣ, наиб. цѣлесообразно использовать подч-ные имъ санит.-тактич. единицы, въ цѣляхъ наивозможно успѣшной эвакуаціи отработавшаго боев. эл-та въ тылъ и въ то же время искуснаго леченія и скорѣйш. возвращенія въ ряды арміи людей, временно потерявшихъ боеспособность. Для этого врачамъ сверхъ всего необходимо ясно понимать чисто воен. мѣропріятія. Положит. сторонами в.-санит. игры является полное отсутствіе зав-сти ея отъ мѣста, времени, а главное отъ войскъ, а потому и большая возм-сть развить у участниковъ послѣдовательность въ мышленіи. Къ отрицат. сторонамъ ея относятся: отвлеченность отъ дѣйствит. обстановки въ видѣ войскъ, мѣстности (особенно же путей сообщенія), времени дня и года, климата, погоды и пр. Поэтому в.-санит. игра и не можетъ дать полной картины орг-ціи врачеб. помощи въ бою, въ смыслѣ

полев. прикрытій, тактики в.-санит. обозовъ и вообще возм-сти эвакуаціи. Вслѣдствіе этого рекомендуется предварит. детальн. ознакомленіе участниковъ лично съ мѣстностью, климатомъ, жилищнымъ вопросомъ и пр. будущ. театровъ войны; лишь при этихъ условіяхъ в.-санит. игра м. принести всю ожидаемую отъ нея пользу.

ВОЕННАЯ ИЗМѢНА. См. **Измѣна военная.**

ВОЕННАЯ ИСТОРІЯ. См. **Исторія военная.**

ВОЕННАЯ КОЛЛЕГІЯ, органъ центр. воен. упр-нія, образованный Петромъ В. въ 1-ой пол. XVIII в. наряду съ другими госуд. коллегіями. Образованіе В. колл. началось назначеніемъ въ 1717 г. 1-го президента ген.-фельдм. кн. Меншикова и 2-го през-та ген. Вейде; указомъ 1719 г. б. объявлено объ устройствѣ В. колл.; 1 янв. 1720 г. она начала дѣйствовать. Введеніемъ коллегіал. системы упр-нія Петръ имѣлъ въ виду объединить дѣят-сть высшаго воен. упр-нія, обезпечить его закономѣрность путемъ уничтоженія самовластія и безконтрольности единоличн. органовъ власти. При Петрѣ В. колл. состояла изъ през-та, вице-през-та и членовъ: совѣтниковъ въ ген. чинѣ и ассесоровъ въ чинѣ полк.; при В. колл. находилась канцелярія, подраздѣлявшаяся на экспедиціи по завѣдыванію кав-ріею и инф-ріею, по гарниз. дѣламъ, по упр-нію форт-ціею и арт-ріею, по веденію журналовъ вход. и исх. бумагъ. При В. колл. состояли ген.-аудиторъ и ген.-фискалъ; за законностью рѣшенія въ ней дѣлъ наблюдалъ прокуроръ, непосред-но подчиненный ген.-прок-ру. Въ вѣдѣніи В. колл. находились: «армія и г-зоны и всѣ воинск. дѣла, к-рыя были вѣдомы въ воен. приказѣ и к-рыя получаются во всемъ гос-твѣ». Въ нѣк-ромъ подчиненіи В. колл. находились кригскомиссаріатъ и ген.-провіантмейстеръ; упр-ніе же арт. и инж. вѣд-вами, находившееся въ вѣдѣніи ген.-фельцейхм. и арт. канцеляріи, стояло почти независимо отъ В. колл.; этой послѣдней б. предоставлено, по отношенію упомянутыхъ вѣд-въ, лишь неопредѣленное право «верховной дирекціи». Учрежденіемъ В. колл. не была, однако, достигнута гл. цѣль реформы—объединеніе дѣят-сти воен. упр-нія въ одномъ органѣ. Поэтому, въ 1736 г., во время презид-ва гр. Миниха, В. колл. подверглась корен. переустройству съ подчиненіемъ ей всѣхъ лицъ и учрежденій, принадлежавшихъ къ воен. вѣд-ву; непосред-но при ней состояли: гл. канцелярія, вѣдавшая комплектованіемъ, устройствомъ, службою и инспектированіемъ войскъ, и особое повытье, завѣдывавшее дѣлами о бѣглыхъ, о поступленіи на службу недорослей и нѣк-рыми другими. Всѣ остал. дѣла воен. вѣд-ва б. распредѣлены между конторами, вскорѣ переименованными въ экспедиціи; конторы управлялись особ. дир-рами, принимавшими участіе въ засѣданіяхъ В. колл. Конторы рѣшали дѣла самост-но; на разсмотрѣніе В. колл. вносились лишь дѣла, въ разрѣшеніи к-рыхъ конторы встрѣчали затрудненія. Конторы были слѣд.: генералъ-кригскомиссаріатская, оберъ-цальмейстерская (выдача жалованья), провіантская, счетная, мундирная, форт-ціонная и арт-рійская; органомъ В. колл. въ Москвѣ была особая воен. контора. Объединенное въ В. колл. при Минихѣ воен. упр-ніе послѣ воцаренія имп. Елизаветы сейчасъ же распалось на нѣск. самост-ныхъ частей и изъ В. колл. въ 1742 г. выдѣлились въ независимыя вѣд-ва: комиссаріатское, провіантское, а также завѣдываніе арт-ріею и форт-ціею; счетная экс-ція была упразднена. В. колл. въ это время настолько утратила свое значеніе, какъ органъ центр. упр-нія, что съ 1746 по 1760 г. оставался даже не замѣщеннымъ постъ ея през-та. Усиленіе значенія В. колл. началось лишь съ 1763 г., когда през-тъ колл. б. поставленъ въ непосред. отношенія къ верхов. власти, сдѣлавшись личн. докладчикомъ имп-цы. Въ 1781 г., во время презид-ва Потемкина, въ составѣ В. колл. вновь появляется счетная экс-ція, передававшая въ руки В. колл. контроль надъ расходами по воен. вѣд-ву, а въ 1791 г. В. колл. дается новая орг-ція, и въ ней опять объединяется высш. воен. упр-ніе, при чемъ вѣд-ва комиссаріатское, провіантское и арт-рійское съ инженернымъ входятъ въ составъ В. колл., какъ части одного цѣлаго, въ видѣ самостоят. отдѣловъ, получившихъ названіе экс-цій и деп-товъ. Въ 1798 г. б. изданы штаты преобразованной В. колл., при чемъ составъ ея б. опредѣленъ: 1) изъ канцеляріи, состоявшей изъ экс-цій: армейской, гарнизонной, приказной, иностранной, рекрутской, по учрежденію о школахъ и ремонтной части, и 2) изъ особыхъ экс-цій: воинской, счетной, инспекторской, арт-рійской, комиссаріатской, провіантской, военно-сиротскихъ учрежденій и генералъ-аудиторіата, подчинявшихся В. колл., какъ отд. учрежденія. Сознавая необходимость имѣть энергич. руководителя для В. колл. и, вмѣстѣ съ тѣмъ, не довѣряя своимъ приближеннымъ, имп. Павелъ I взялъ на себя лично рук-ство дѣят-стью В. колл., направляя ея работу передачею повелѣній черезъ ген.-ад. стоявшаго во главѣ в.-поход. Е. В. канцеляріи. В. колл., стоявшая въ числѣ трехъ первыхъ госуд. коллегій, почти во все время своего существованія занимала выдающ. положеніе среди др. коллегій и по отношенію къ сенату. Во главѣ ея, въ качествѣ през-товъ, часто стояли лица, пользовавшіяся могущ. вліяніемъ въ гос-твѣ (Меншиковъ, Минихъ, Потемкинъ). Въ силу ихъ личн. вліянія въ В. колл. сравнительно рано началось выдѣленіе единолич. начала, и власть през-товъ явилась существ. коррективомъ къ малоподвиж. коллегіал. управленію, вообще, по свойству воен. упр-нія, требующему быстроты, подвижности и гибкости. Въ царст-ніе Павла I В. колл. получила вполнѣ прочную внутр. орг-цію, и въ ней въ главныхъ чертахъ б. уже намѣчены отдѣлы будущей министерск. орг-ціи, введенной въ 1802—12 гг. (Столѣтіе воен. мин-ства. Т. I, Спб., 1902; *А. Добровольскій,* Основы орг-ціи центр. воен. упр-нія въ Россіи, Спб., 1901).

ВОЕННАЯ КОНТРАБАНДА. См. **Контрабанда военная.**

ВОЕННАЯ КРОНШТАДТСКАЯ ГАВАНЬ. См. **Кронштадтъ.**

ВОЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. См. **Литература военная.**

ВОЕННАЯ МЕДИЦИНА (вѣрнѣе, **воен. санитарія**), прикладная наука, имѣющая своей задачей путемъ соотвѣтств. примѣненія общемедиц. знаній: 1) изученіе вліянія специфич. условій войсков. быта и службы на здоровье воинск. чиновъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и созданіе

такихъ условій комплектованія, быта и обученія войскъ, к-рыя наилучш. образомъ способствовали бы укрѣпленію физич. и моральн. силъ солдата, поднимая до максимума его профессіон. годность; 2) предупрежденіе развитія въ арміи болѣзней, въ особ-сти т. наз. «войсковыхъ» (см. Болѣзни войсковыя); 3) леченіе заболѣвающихъ и ранен. воинск. чиновъ; 4) обзоръ собранныхъ наблюденій по всѣмъ отраслямъ войск. здравоохраненія, сопоставленіе ихъ въ отношеніи времени, пространства и внутр. связи, въ цѣляхъ контроля физич. благосостоянія арміи и ея отд. частей, а равно въ цѣляхъ правильн. направленія и развитія в.-санит. службы; 5) цѣлесообразн. орг-цію означенной службы. Соотв-но этимъ задачамъ В. мед. дѣлится на отрасли: 1) В. гигіена, 2) профилактика войск. болѣзней, 3) В. мед. въ тѣсн. смыслѣ слова со включ. в.-пол. хирургіи и распознаванія притвор. болѣзней, 4) в.-сан. статистика и 5) в.-сан. админ-ція, со включеніемъ в.-сан. тактики.

ВОЕННАЯ МУЗЫКА. См. **Музыка военная.**

ВОЕННАЯ НАУКА, занимается всестороннимъ изслѣдованіемъ войны. Она изучаетъ: 1) явленія въ жизни обществъ и 2) силы, средства и способы для веденія борьбы. Первая область изслѣдованій входитъ въ соціальную динамику, вторая—технически военная, теорія воен. искусства. В. наука, какъ одна изъ отраслей самой высшей и самой сложной области человѣч. знанія, соціологіи, подобно послѣдней, не можетъ претендовать на такое совершенство, какимъ отличаются науки о природѣ; соціальныя явленія знач-но сложнѣе явленій физич. характера, т. к., кромѣ вліянія внѣшней природы на человѣка и его общественность, надо принимать во вниманіе и психич. данныя. Соціологія не м. производить опыты; она принуждена пользоваться міровымъ опытомъ, занесеннымъ на страницы исторіи, и изученіемъ того, что совершается на нашихъ глазахъ. Т. обр., соціологія м. дѣлать выводы и провѣрять ихъ только посредствомъ примѣненія критико-историч. метода. Къ этому рѣшенію пришли какъ изслѣдователи положит. соціал. науки (Сенъ-Симонъ, Ог. Контъ, Милль, Фриманъ, Бэнъ, Вундтъ и др.), такъ и воен. мыслители (Фридрихъ Великій, Ллойдъ, Суворовъ, Наполеонъ и др.) и, какъ мы увидимъ, доказали полную зависимость воен. культуры отъ состоянія культуры дан. общества: исходя отъ разл. точекъ зрѣнія, мыслители эти пришли къ одному и тому же выводу, что и служитъ вѣрнѣйшимъ доказательствомъ того, что В. наука идетъ по вѣрн. пути и д. б. признана наукой въ самомъ строгомъ смыслѣ. Въ сочиненіяхъ древн. историковъ (Геродота, Ксенофонта, Полибія) уже встрѣчаются доказательства признанія ими В. науки. Фридрихъ Вел. сказалъ: «Война есть наука для людей выдающихся, искусство для посредственныхъ и ремесло для невѣждъ». Прекрасно очертилъ значеніе В. науки, какъ теоріи воен. искусства, Наполеонъ: «Всѣ великіе полководцы древности и тѣ, к-рые позже достойнымъ образомъ шли по ихъ слѣдамъ, творили великія дѣла только потому, что слѣдовали правиламъ и естеств. принципамъ искусства въ дѣлѣ комбинаціи, въ дѣлѣ строгаго соотвѣтствія средствъ къ ихъ дѣйствію и напряженія соотв-но мѣры затрудненій. Они потому только и имѣли успѣхъ, что примѣнялись къ нимъ. *Они никогда не переставали изъ войны создавать истинную науку.* И въ этомъ только они намъ д. служить великимъ примѣромъ, и, только подражая имъ, можно расчитывать къ нимъ приблизиться» (Mémoires S-te Hélène, 238). Въ друг. мѣстѣ онъ говоритъ: «Наступательныя войны ведутся подобно тому, какъ вели ихъ Александръ, Аннибалъ, Цезарь, Густавъ-Адольфъ, Тюреннь, пр. Евгеній и Фридрихъ... Читайте и перечитывайте кампаніи великихъ полководцевъ... и подражайте имъ». Т. обр., великій полководецъ признаетъ и науку войны и критико-истор. методъ изслѣдованія ея законовъ. Нѣк-рые изъ воен. писателей (маркизъ Сильва, Пюисегюръ, Ллойдъ, Ксилландеръ, Виллизенъ, Лееръ и др.) признаютъ В. науку, наравнѣ съ прочими науками; другіе (Клаузевицъ, Жомини, Деккеръ, Вагнеръ, Леваль и др.) отрицаютъ положит. теорію въ воен. дѣлѣ; третьи совсѣмъ не занимались этимъ опредѣленіемъ, а строили свои теоретич. изслѣдованія, выдвигая преимущ-но значеніе того или другого воен. эл-та, почему ихъ труды вышли односторонними; къ этой категоріи писателей можно отнести: Бюлова, Ронья, эрц. Карла, Пьеррона и др. Это разнообразіе во взглядахъ на научныя теоріи воен. искусства происходило отъ разницы во взглядахъ на науч. теоріи вообще, но со времени всеобщаго признанія классификаціи наукъ, предложенной Огюстомъ Контомъ, все это разнообразіе во взглядахъ само собою падаетъ. Послѣдователь его идей, Вл. Соловьевъ, даетъ такое опредѣленіе: «Наукою въ широкомъ смыслѣ принято понимать совокупность всякихъ свѣдѣній, подвергнутыхъ нѣк-рой умств. провѣркѣ или отчету и приведенныхъ въ извѣстный систематическій порядокъ, начиная отъ теологіи, метафизики, чистой математики и кончая геральдикой, нумизматикой, ученіемъ о копытѣ кав. лошадей. Въ болѣе тѣсн. смыслѣ изъ области науки исключаются, съ одной стороны, всѣ чисто фактич. и технич. свѣдѣнія и указанія, а съ другой,—всѣ чисто умозрит. построенія, и она опредѣляется какъ *объективно-достовѣрное и систематическое знаніе о дѣйствительныхъ явленіяхъ со стороны ихъ закономѣрности или неизмѣннаго порядка.* Существенные признаки науки сводятся къ двумъ условіямъ: наибольшая провѣренность или доказательность со стороны содержанія и наиб. систематичность со стороны формы. Оба эти условія ставятъ науку въ неизбѣжную связь съ философіей, какъ такою областью, въ к-рой оконч-но провѣряются понятія и принципы, безотчетно *предполагаемые* разл. науками, и сводятся къ всеобъемлющему единству всѣ частн. обобщенія различныхъ наукъ». По закону, подмѣченному О. Контомъ, всякая наука проходитъ три фазиса развитія: 1) *описательный*—первоначальный, когда только описываются явленія, безъ попытокъ ихъ объясненія; 2) *теоретическій*, когда, при достаточномъ накопленіи фактовъ, является возможность прибѣгнуть къ классификаціи и частн. обобщеніямъ, и 3) *прикладной*, когда наука вступаетъ въ высшую степень своего развитія, открывши законы послѣдовательности явленій, по к-рымъ можно предсказывать явленія впередъ. Это состояніе науки отвѣчаетъ періоду положительнаго знанія изучаемаго ею предмета. Чтобы достичь этого періода, всякая наука обык-но начинаетъ съ изученія практич.

стороны данныхъ вопросовъ, т.-е. переживаетъ періодъ искусства и впослѣдствіи уже, послѣ долгаго опыта, приходитъ къ выводамъ общихъ идей, ложащихся въ основу этого искусства. *«Вышедши изъ искусства, наука и оканчиваетъ искусствомъ; но то было слѣпымъ, эмпирическимъ, безсознательнымъ, — это является зрячимъ, раціональнымъ, сознающимъ себя. Начало—эмпирическое искусство, конецъ—раціональное»*. (Строшинъ). Изъ этихъ основныхъ взглядовъ на науку вообще становится понятнымъ, что отрицатели В. науки исходили въ своихъ выводахъ изъ другихъ положеній; они требовали отъ нея математич. точности въ выводахъ, что для нашего времени въ области соціальныхъ наукъ является требованіемъ невозможнымъ. Жомини говоритъ, что война есть *искусство*, а не наука. Если бы спросили знаменитаго ученаго: какое искусство есть война,—раціональное или безсознательное,—навѣрное получили бы отвѣтъ, что, конечно, война есть *искусство раціональное*. Раціональное же искусство есть наука, какъ это и понималъ Фридрихъ Вел., говоря, что «война есть наука для людей выдающихся, искусство для посредственныхъ и ремесло для невѣждъ». Клаузевицъ пришелъ къ выводу, что положит. теорія войны невозможна, что *война есть ни искусство, ни наука, а нѣчто среднее*. Если признать, что искусство есть только продуктъ вдохновенія и что наука д. отличаться математич. точностью, какъ думалъ Клаузевицъ, то ясно, что, съ его точки зрѣнія, слѣдовало бы опредѣлить войну, какъ *раціональное искусство*. Достаточно уяснить себѣ сущность опредѣленія В. науки этими двумя крупнѣйшими воен. писателями, чтобы убѣдиться въ томъ, что отрицаніе В. науки есть не болѣе, какъ недоразумѣніе. Изучая войну, какъ явленіе въ жизни обществъ, пришли къ открытію *закона эволюціи*; изучая же технич. сторону ея веденія, установили основные *принципы* воен. искусства, правила, нормы, типы и т. п. *Законъ эволюціи*. Въ исторіи развитія воен. искусства наблюдается то же самое, что и при развитіи культуры и цивилизаціи, т.-е. воен. искусство прогрессируетъ скачками, переживая по временамъ эпохи паденія, при чемъ въ періодѣ дѣтства народовъ оно представляется въ довольно примитив. формахъ, достигаетъ высшаго блеска въ періодъ процвѣтанія гос-твъ, выcок. состоянія культуры и цивилизаціи и постепенно вырождается не только по формамъ, но даже и идейно, въ періоды одряхлѣнія, упадка жизни народовъ. Этотъ законъ эволюціи проходитъ черезъ всю исторію человѣчества и настолько достовѣренъ, что по состоянію воен. искусства данной эпохи м. судить о степени развитія въ то время культуры и цивилизаціи и обратно. Эволюція эта обрисовываетъ удивит. *послѣдовательность въ ходѣ прогресса*, какъ бы стремленіе выполнить извѣстную логическую необходимость. Она наблюдается въ исторіи войскъ, оружія, тактики, стратегіи, политики, въ цѣляхъ и средствахъ веденія войны. Исторія повторяется—вотъ сущность вывода изъ закона эволюціи. Открытіе эволюціи въ развитіи воен. искусства есть уже несомнѣнный признакъ того, что В. наука, какъ отдѣлъ динамич. соціологіи, существуетъ. По закону эволюціи многія явленія войны можно предсказывать впередъ, что опредѣляетъ высокое состояніе науки въ этой области. 1) Исторія войскъ показываетъ, что въ древности, при несовершенствѣ метат. оружія, прогрессъ высшаго искусства д. б. выразиться въ учрежденіи *конницы*, какъ высшаго представителя удара холоднымъ оружіемъ. Сперва появилась легкая, естественная конница, потомъ тяжелая, а затѣмъ тяжелѣйшая — *военныя колесницы*. Александръ Макед., Аннибалъ, Сципіонъ выигрываютъ сраженіе гл. обр. ударомъ конницы, въ рядахъ к-рой служили лучшіе эл-ты арміи. Это б. аристократич. войско. Съ развитіемъ метат., особенно, огнестрѣл. оружія начинается постепенное паденіе конницы, к-рое даже переходитъ въ отживаніе съ тѣхъ поръ, когда начала намѣчаться возм-сть одержанія побѣды безъ непосредств. столкновенія съ прот-комъ. На мѣсто конницы, какъ глав. родъ войскъ на поляхъ сраженій, выступаетъ *пѣхота*, сначала тяжелая, а со времени Густ.-Адольфа, легкая. Въ наст. время легк. пѣхота является гл. силою на поляхъ сраженій, глав. составною частью арміи. *Артиллерія* появляется послѣ всѣхъ, и значеніе ея долгое время оспаривалось конницей и пѣхотой, т. к. она б. малоподвижна. Но со времени Густ.-Адольфа и Петра В., изобрѣтшаго кон. арт-рію, съ развитіемъ техники, она съ каждымъ днемъ пріобрѣтаетъ все большее значеніе. Замѣчается аристократизмъ родовъ войскъ; вначалѣ вся аристократія служила въ конницѣ; со времени имп. Максимиліана I, объявившаго себя первымъ нѣм. пѣхотинцемъ, соціал. значеніе пѣхоты б. установлено, но все-таки служба въ конницѣ признается традиціонно болѣе аристократическою; арт-рія пока еще приживается и поэтому пока менѣе аристократична. Выводъ таковъ: чѣмъ древнѣе родъ войскъ, тѣмъ онъ почетнѣе, а чѣмъ новѣе, тѣмъ менѣе чести. Проходитъ значеніе военное, а соціальное все еще держится, вслѣдствіе привычнаго предразсудка. И наоборотъ, приходитъ значеніе военное, а соціальное еще не завоевывается. 2) Исторія оружія. Рукопаш. и метат. оружіе существовали издревле и конкурировали другъ съ другомъ; сначала брало верхъ холод. оружіе, какъ у конницы, такъ и въ пѣхотѣ; съ изобрѣтеніемъ же огнестр-го началась серьезная борьба метат. оружія съ рукопашнымъ. Въ ружьѣ со штыкомъ оба тысячелѣт. соперника нашли, наконецъ, равновѣсіе, и опредѣлили соврем. намъ эпоху, какъ эпоху *рукопашно-метательнаго оружія*. Чтобы не потерять своего боев. значенія, и конница д. б. принять его, какъ необходимое дополнит. вооруженіе всадника. Фактическое перемѣщеніе прежнихъ пропорцій того и другого оружія отразилось въ концѣ XVIII ст. и въ теоріи, гдѣ оно породило двѣ партіи: одну за отживающее начало, за хол. оружіе, а другую — за выживающее, за огнестрѣльное. Въ наст. время метател. оружіе постепенно вытѣсняетъ рукопашное, оставляя ему все меньше и меньше случаевъ примѣненія въ бою. Гл. представительница метат. оружія—*артиллерія*, несмотря на серьезныя боев. достоинства, еще приживается. Полный ея блескъ, полное выживаніе возможно при высокомъ развитіи техники и вообще культуры, въ исторіи будущаго. Завоеваніе воздуха съ развитіемъ аэронавтики обѣщаетъ возможность бросанія сверху сильно взрывч. снарядовъ и слѣд-но превращеніе арт-ріи изъ тяжелѣйшей въ легчайшую. 3) Исторія боя. Развитіе оружія отразилось на характерѣ, продолжительности и степени кровопролит-

ности боя. Древность, при широкомъ примѣненіи рукопаш. оружія, характеризуется боемъ ближнимъ, непосред-нымъ, кратковременнымъ (не болѣе одного дня) и кровопролитнымъ. Наше время примѣняетъ бой на разстояніи, но иногда сближающійся или грозящій сближеніемъ; бои сдѣлались продолжительными, длящимися по нѣск. дней (Лейпцигъ, 1813 г., Ляоянъ, Шахе, Мукденъ) и менѣе кровопролитными (относя потери къ единицѣ времени). Будущему остается осуществить бой дальній, всегда посредственный, тягучій и еще менѣе кровопролитный. Совершенство и число будущ. боев. машинъ, искусно управляемыхъ, будетъ гл. факторомъ въ рѣшеніи исхода борьбы. 4) Тактика боя развивалась послѣдовательнымъ перенесеніемъ боя съ фронта, сперва на фланги, а потомъ и въ тылъ. Началась съ простѣйшаго—фронтал. боя, к-рый не сразу получилъ полное развитіе, но, постепенно совершенствуя формы боев. порядка, переходя отъ сплошной фаланги къ прерывчатому порядку и уступ. формѣ, затѣмъ къ усвоенію идеи общаго резерва и, наконецъ, къ примѣненію въ бою принципа соср-ченія силъ на рѣшит. пунктѣ въ рѣшит. минуту (принципа частной побѣды). Все это было достояніемъ исторіи грековъ и римлянъ, сказавшихъ послѣднее слово во фронтал. боѣ. Дальнѣйшее усовершенствованіе боя выразилось въ перенесеніи его на фланги; это потребовало маневрированія на полѣ сраженія (Фридрихъ Вел.). Оставалось вывести армію для атаки прот-ка съ тыла, — эту задачу рѣшилъ Наполеонъ, перенеся маневръ съ поля сраженія на театръ войны (Бассано 1796 г., Маренго 1800 г., Ульмъ 1805 г.). 5) Употребленіе силы на театрѣ войны (стратегія) всегда было аналогично съ тактикой: когда тактика практиковала исключ-но фронтал. ударъ, арміи и направлялись для этого удара къ полю сраженія, имѣя все при себѣ; ни о какихъ маневрахъ тутъ не м. б. и рѣчи; когда появился тылъ съ подвозами запасовъ къ войскамъ, появились маневры. При увлеченіи тактики огнемъ, выразившемся въ построеніи войскъ въ тонкихъ линіяхъ, и стратегія приняла тоже тонкую форму — *кордонная стратегія*. Революц. эпоха ввела формы глубокой тактики и большую подвижность войскъ; появилась *маневренная стратегія* Наполеона, тоже глубокая, съ стратегическими резервами на театрѣ войны. Стратегія будущаго д. считаться съ развитіемъ арт-ріи и инж. искусства и сдѣлаться *пунктирною*, т. к., не овладѣвъ важнѣйшими узлами путей, невозможно маневрировать значит. массами войскъ. 6) Исторія войны — побѣдная права тоже прогрессируетъ. Патріархальная побѣда была истребленіемъ, аристократическая — завоеваніемъ и покореніемъ; тимократическая — присоединеніемъ; будущее не м. обѣщать ничего больше, кромѣ соглашенія и договора побѣжденнаго съ побѣдителемъ. 7) Эволюція средствъ борьбы. Первоначально все зависѣло отъ тактич. побѣды на полѣ сраженія, и значеніе искуснаго управленія было гораздо меньше, чѣмъ въ то время, когда арміи начали маневрировать. Съ увеличеніемъ же массъ благополучное веденіе войны требуетъ самой тщательной подготовки силъ и средствъ и искуснаго ими пользованія. Наконецъ, политич. комбинаціи будутъ оказывать самое рѣшит. вліяніе на возм-сть войны и способы ея веденія. Т. обр., центръ тяжести войны постепенно перемѣщается изъ области тактики въ стратегію, а затѣмъ съ театра войны на театръ дипломатіи. 8) Законы побѣды. Древнѣйшія побѣды имѣли основаніемъ *превосходство числа и тѣлесныхъ силъ*. Но воен. искусство постепенно стремится разл. средствами парализовать физич. силу и энергію, оно ищетъ побѣды вопреки принципу численности (принципъ частной побѣды) и вопреки закону качества и энергіи (метател. оружіе, арт-рія); оно направляется къ новому основанію побѣды,—закону культурности, сперва *экономической*, а потомъ *политической*. Всѣ эти выводы относ-но направленія прогресса въ разл. областяхъ, касающихся войны, извлеченные изъ прошлаго, имѣютъ большую практич. цѣнность, намѣчая пути къ рѣшенію важнѣйшихъ соврем. вопросовъ воен. дѣла. Что же даетъ намъ В. наука, какъ теорія воен. искусства? Отрицать возм-сть существованія теоріи всякаго искусства (музыки, живописи, архитектуры, поэзіи и т. д.) невозможно. Каждая область человѣч. творчества проходитъ фазисъ безсознат. искусства и въ концѣ приходитъ къ искусству раціональному, имѣющему достаточно обоснованную науку (принципы, правила, формы, нормы и т. п.). Великіе мастера воен. дѣла такъ и смотрѣли на войну и въ ихъ изреченіяхъ и оставленныхъ образцахъ творчества мы находимъ матеріалы для построенія раціонал. теоріи искусства веденія войны. Отысканіе этой теоріи составляетъ задачу высшей В. науки—*стратегіи* или науки полководца (тактика театра воен. дѣйствій). Этотъ отдѣлъ является синтезомъ выводовъ вспомогат. (конкретныхъ) отдѣловъ теоріи воен. искусства; въ немъ они находятъ свое обобщеніе. Въ виду сложности воен. дѣла, изученіе его распадается по необходимости на цѣлый рядъ спеціал. изслѣд-ній, составляющихъ задачу второстепен. (конкретныхъ) В. наукъ. Сюда относятся: военная адм-страція, тактика, арт-рія, форт-ція, воен. топографія, воен. статистика, воен. политика, воен. исторія, исторія воен. искусства, воен. психологія и др.; и всѣ эти науки стремятся, конечно, къ возможнымъ обобщеніямъ въ своей области. Окончат. же сводка всѣхъ этихъ обобщеній производится въ стратегіи, стремящейся выработать раціонал. теорію искусства веденія войны. Воен. искусство выражается въ умѣніи пользоваться разл. силами и средствами (духовными и матеріальными) для достиженія побѣды на войнѣ. Оно имѣетъ свои основы, принципы, выражающіе сущность творчества въ его области и имѣющіе больш. науч. значеніе. Они, какъ маяки для мореплавателей, указываютъ тѣ направленія, въ к-рыхъ вѣрнѣе всего можно расчитывать достичь успѣха, но самаго успѣха еще не опредѣляютъ, т. к. при примѣненіи принципа необходимо считаться съ условіями обстановки. Задача теоріи воен. искусства и состоитъ въ томъ, чтобы прочно установить основные его *принципы*, изучить важнѣйшіе *элементы обстановки* и указать, какъ подъ вліяніемъ обстановки примѣняются принципы на войнѣ. Многіе говорили о воен. искусствѣ, но почти никто не обладалъ такою способностью формулировать идеи, какъ Наполеонъ, этотъ величайшій военный геній. Онъ сказалъ, что «принципы воен. искусства блестятъ въ исторіи, какъ солнце на горизонтѣ; тѣмъ хуже для слѣпцовъ, неспособныхъ ихъ видѣть». Затѣмъ онъ выдвигалъ на первый планъ

значеніе *побѣды,* какъ результатъ *превосходства силъ,* подчеркивалъ значеніе *духовнаго элемента* на войнѣ, значеніе *случайностей* и принципа *внезапности.* Эти четыре принципа и слѣдуетъ считать основными въ теоріи воен. искусства. Важнѣйшій изъ нихъ, основной—принципъ *превосходства силъ.* Это — основа побѣды. «Чтобы побѣдить, необходимо быть сильнѣе прот-ка въ данномъ пунктѣ и въ данный моментъ. Вотъ все»,—сказалъ Наполеонъ. Въ этомъ пунктѣ и кроется тайна побѣды, т. наз.—*принципъ частной побѣды,* состоявшій въ томъ, что для побѣды нѣтъ необходимости быть превосходнымъ вездѣ, а вполнѣ достаточно заручиться этимъ превосходствомъ на рѣшит. пунктѣ, въ рѣшит. моментъ. Это уже, конечно, задача искусства, воен. генія. Клаузевицъ объясняетъ способы достиженія частной побѣды посредствомъ превосход. силъ въ слѣд. словахъ: «Факты соср-ченія превосход. силъ на рѣшит. пунктѣ и искусное употребленіе ихъ основаны чаще всего на вѣрной оцѣнкѣ самихъ пунктовъ, на должномъ съ мѣста направленіи силъ, на рѣшимости, пренебрегающей маловажнымъ въ пользу важнѣйшаго..., наконецъ, вообще, на той возвышенной дѣятельности, к-рую великія души развиваютъ въ минуту грозной опасности». Однимъ словомъ, то, что выражалъ Суворовъ словами: «глазомѣръ, быстрота и натискъ». Ясное пониманіе обстановки, смѣлость рѣшенія, искусный расчетъ времени и пространства, экономія силъ, т.-е. искусная ихъ группировка въ зав-сти отъ важности пунктовъ и т. п., давали средства велик. мастерамъ внезапно создавать превосходство силъ въ дан. пунктѣ и въ дан. моментъ, чѣмъ и достигали побѣды надъ прот-комъ, хотя и сильнѣйшимъ, но менѣе энергичнымъ, дѣятельнымъ или способнымъ. Превосходство морал. данныхъ надъ матеріальными устанавливается образной формулой Наполеона: «Во всякомъ воен. предпріятіи успѣхъ на три четверти зависитъ отъ данныхъ моральн. порядка и только на одну четверть отъ матеріал. силъ». Глав. нравств. данныя, учитываемыя въ воен. явленіяхъ: талантъ полководца, воинская доблесть арміи и духъ народа. «На войнѣ случайности повелѣваютъ», — сказалъ Наполеонъ. Случайности проявляются во всѣхъ явленіяхъ войны, и въ области духовныхъ, и въ области матеріал. данныхъ. Воен. искусство ставитъ своею задачею дать средства для предупрежденія и парированія случайностей; такъ, служба развѣдыванія, сторожевая, внутренняя и внѣшняя между частями, резервы и т. п. средства низводятъ долю случайностей до минимума, но уничтожить ихъ не могутъ. «Военное предпріятіе можно считать хорошо соображеннымъ, если двѣ трети отнесены на долю расчета и одна треть на долю случайностей»,— сказалъ Наполеонъ. Смѣлость, энергія, захватъ инициативы парализуютъ въ значит. степени элементъ случайностей и создаютъ благопріят. обстановку. Суворовъ и рекомендовалъ повелѣвать счастьемъ, слѣдуя примѣрамъ велик. полк-цевъ. *Внезапность* есть принципъ, производный отъ двухъ предшествующихъ, т.-е. моральныхъ данныхъ и случайностей, но, въ виду необыкнов. значенія внезапности на войнѣ, приходится и его выдвинуть какъ самостоят. принципъ, а кромѣ того, онъ есть моральный агентъ по своему вліянію на непр-ля. Гдѣ онъ вполнѣ удался, тамъ является полная безурядица и потеря мужества со стороны прот-ка, а насколько это способствуетъ успѣху, доказывается массою примѣровъ изъ опыта войны. «Кто удивилъ—тотъ побѣдилъ», — говорилъ Суворовъ. Внезапность на войнѣ можетъ выражаться въ трехъ формахъ: внезапность идей, напр.: удивительные походы Александра Макед., Аннибала, Густ.-Адольфа, переходъ Наполеона съ рез. арміей черезъ Альпы въ 1800 г.; внезапность техники, напр.: прус. игольч. ружье въ 1866 г. или же прус. воен. система въ 1870 г.; внезапность дѣйствій, зависящая отъ *скрытности* и *быстроты.* Изъ разсмотрѣнія четырехъ принциповъ воен. искусства видно, что основной и важнѣйшій — превосходство силъ на рѣшит. пунктѣ въ рѣшит. моментъ, к-рому обязаны своими успѣхами всѣ великіе полк-цы. Отыскиваніемъ основн. идей воен. искусства занимались многіе воен. мыслители, начиная съ Ксенофонта и до нашихъ дней, когда изъ изученія войнъ Наполеона и Мольтке соврем. франц. ученый Фошъ («Des principes de la guerre», Paris, 1903) въ сущности пришелъ къ той же формулѣ Суворова—«глазомѣръ, быстрота и натискъ»—и призналъ слѣд. основные принципы воен. искусства: 1) подготовка, 2) масса, 3) стремительность (слова «глазомѣръ» и «натискъ» замѣнены словами «подготовка» и «масса»). Формула Суворова обнимаетъ собой все воен. искусство по идеѣ и въ приложеніи. Установивъ основные принципы, теорія не довела бы дѣла до конца, т. к. принципы до крайности просты и доступны самому огранич. пониманію, но въ практикѣ войны мало знать принципы, надо умѣть ихъ примѣнять. Это умѣнье вырабатывается практикой и основывается тоже на знаніи свойствъ важнѣйшихъ условій обстановки: условія силы, мѣстнаго элемента, времени и воли прот-ка. Каждое изъ этихъ условій, при ближайшемъ разсмотрѣніи, часто имѣетъ вполнѣ реальное выраженіе и м. б. учитываемо, низводя до возможн. минимума эл-тъ риска и случайности. Они опредѣляютъ именно ту обстановку, въ к-рой приходится въ данный моментъ проводить въ жизнь вѣчные, неизмѣнные по своей сущности, основн. принципы воен. искусства. Кто хочетъ работать съ успѣхомъ, д. постоянно изучать и слѣдить за измѣненіемъ матеріал. данныхъ обстановки, к-рыя, при соврем. быстромъ развитіи техники, измѣняются чуть ли не каждый день. Понять воен. значеніе каждаго нов. технич. изобрѣтенія, правильно опредѣлить значеніе извѣст. воен. элемента,— задача нелегкая, но наука и здѣсь помогаетъ, намѣчая тѣ вопросы, к-рыхъ значеніе выяснилось на войнѣ. Т. напр., при изученіи *элемента силы* необходимо обращать вниманіе на числ-сть и орг-цію арміи, нравств. качества солдатъ и ихъ нач-ковъ, искусство высш. командованія, обученіе и вооруженіе войскъ. Слѣд., одно число не есть еще выраженіе дѣйствит. силы арміи. *Мѣстный элементъ,* вліяющій на оріентировку, ск-сть движенія войскъ и употребленіе оружія въ бою, имѣетъ много разновидностей (сообщенія, позиціи, крѣпости), свойства и значеніе к-рыхъ изучаются съ большою точностью. *Элементъ времени,* столь цѣнный на войнѣ («Деньги дороги, жизнь человѣческая еще дороже, а время дороже всего», — сказалъ Суворовъ), опредѣляется подвижностью войскъ и продолжительностью боев. столкновеній. *Воля противника* опредѣляется его характеромъ и подготовкою.

Опа м. б. изучаема и по способу веденія войны прот-комъ въ прошломъ, по литературнымъ типамъ, по идеямъ, высказываемымъ въ воен. лит-рѣ, уставахъ, инструкціяхъ и т. п. Зная основные принципы воен. искусства, изучивъ условія соврем. обстановки, человѣкъ ясной мысли, обладающій воен. талантомъ м. принимать правильныя рѣшенія съ надеждою на успѣхъ. Теорія и тутъ идетъ на помощь, стараясь выработать среднія рѣшенія, отвѣчающія наибол. количеству обстановокъ на войнѣ при соврем. технич. условіяхъ, и, т. обр., появляются: правила, типы, нормы и т. п. Съ этими выводами теоріи слѣдуетъ обращаться осторожно; они не могутъ дать рѣшенія на всѣ случаи и, слѣд., при извѣстной обстановкѣ, м. оказаться совершенно непримѣнимыми; но пользы отъ изученія ихъ отрицать невозможно, т. к. оно вызываетъ работу мысли у изучающаго воен. дѣло. (Литературу см. Война).

ВОЕННАЯ ПИРОТЕХНІЯ. См. **Пиротехнія.**

ВОЕННАЯ ПСИХОЛОГІЯ. См. **Психологія военная.**

ВОЕННАЯ СТАТИСТИКА. См. **Географія военная.**

ВОЕННАЯ ТОПОГРАФІЯ, наука, излагающая методы производства воен. съемки. Она изслѣдуетъ инструменты и приборы, употребляемые для измѣренія разстояній, угловъ и высотъ; съемки: буссольную, инструментальную и глазомѣрную и способы изображенія мѣстности на планахъ (горизонтали, штрихи, условные знаки, иллюминовку и т. п.). В. топогр. составляетъ одинъ изъ основ. предметовъ воен. образованія и преподается во всѣхъ воен. уч-щахъ, являясь вспомогат. предметомъ. Спеціальное, высшее изученіе В. топогр. производится въ в.-топогр. уч-щѣ и въ Имп. Ник. воен. ак-міи. Простѣйшія свѣдѣнія по В. топогр. преподаются въ наст. время и въ войск. школахъ (школахъ подпрапорщиковъ, учебн. командахъ и др.). О методахъ производства съемокъ см. Съемки.

ВОЕННАЯ ТЮРЬМА. См. **Тюрьма военная.**

ВОЕННАЯ УЛИЦА, устарѣвшее въ наст. время понятіе, обозначало въ старыхъ крѣпостяхъ дорогу непосредственно за валами гл. ограды для движенія войскъ и перевозки орудій. Ширина В. ул. дѣлалась не менѣе 4 сж., и она прикрывалась отъ выстрѣловъ паденіемъ въ $1/4$ или $1/3$, принимая за прикрывающій гребень край валганга сообщенія; при низк. валахъ съ этою цѣлью отлогость валганга поддерживалась камен. стѣной или самая В. ул. велась въ выемкѣ. Полотно В. ул. чаще всего шоссированное, въ позднѣйшее время большей частью съ прокладкой рельсовыхъ путей.

ВОЕННАЯ ФОТОГРАФІЯ. См. **Фотографія.**

ВОЕННАЯ ХИТРОСТЬ (стратагема), означаетъ введеніе тѣмъ или инымъ способомъ противника въ обманъ, съ цѣлью воспользоваться этимъ для достиженія собствен. успѣха. Хитрость вообще дополняетъ, ослабляетъ или даже парализуетъ силу, и, слѣд., составляетъ эл-тъ всякой борьбы, а вооруженной тѣмъ болѣе. Воен. искусство всегда признавало В. хитр., какъ одинъ изъ своихъ основ. эл-товъ, но, въ зав-сти отъ его состоянія, послѣдняя имѣла разное значеніе; въ древности хитрость и составляла собственно все воен. искусство, при чемъ имѣла простую, грубую, часто даже предательскую форму; по мѣрѣ же развитія воен. искусства В. хитр. пріобрѣтала болѣе искусн. и благородн. формы, чему способствовало и облагораживаніе нравовъ народовъ и способовъ веденія ими войны. Т. обр., получились понятія о В. хитр. и о друг. эл-тахъ воен. искусства: внезапности, маневрированіи, демонстраціяхъ, засадахъ и др. У древнихъ народовъ В. хитр. имѣла самое широкое примѣненіе во время войны. Фукидидъ говорилъ: «Самый лучшій генералъ тотъ, к-рый особенно способенъ къ В. хитрости». Гомеръ утверждаетъ, что «на войнѣ нужно всячески вредить непр-лю и обманывать его, для чего дозволены рѣшительно всѣ средства». Поліенъ, греч. писатель (ораторъ при Македонскомъ дворѣ), жившій во II ст., составилъ 8 томовъ, содержащихъ описаніе 900 стратагемъ. Фронтонъ, римскій преторіанецъ временъ Веспасіана, составилъ 4 тома съ изложеніемъ 563 стратагемъ. Фридрихъ В. признавалъ, что на войнѣ надо пользоваться въ равной степени какъ шкурой льва (силой), такъ и шкурой лисицы (хитростью). Но уже позднѣе Лашене-де-Буа признаетъ, что «возможно принять лишь болѣе благородныя В. хитрости, основанныя на умѣ и знаніи, а не на предательствѣ». Т. обр., какъ бы устанавливается дѣленіе В. хитр. на дозволенную и недозволенную. Вообще же, при соврем. состоян и воен. искусства, хитрость никоимъ обр. не м. б. рекомендована, какъ принципъ дѣйствій. Однако, примѣръ послѣд. войны 1904—05 гг. показываетъ, что въ будущемъ грубое проявленіе В. хитрости, изгнанное изъ воен. искусства цивилизаціей европ. народовъ, м. возродиться (внезапная атака японцевъ въ 1904 г. на нашу П.-Арт. эс-дру безъ объявленія войны). Замѣчательно, что всѣ цивилиз. націи не поставили въ упрекъ Японіи подобный, не соотвѣтствующій правиламъ междунар. отношеній, способъ дѣйствій, а, слѣд., признали допустимымъ примѣненіе В. хитрости. Древнѣйшимъ примѣненіемъ В. хитр. можно считать «деревяннаго коня», посредствомъ к-раго греки взяли Трою. Часто примѣнялъ В. хитр. Аннибалъ; напр., во время своихъ дѣйствій въ Кампаніи, когда римск. полк-цъ Фабій Кунктаторъ заперъ выходъ его арміи, онъ приказалъ навязать на рога нѣск. тысячъ быковъ вязанки изъ горюч. матеріала, и зажегши ихъ, погнать животныхъ на римлянъ. Послѣдніе были т. обр. отвлечены въ одну сторону, и карфагенянамъ удалось прорваться въ противоположную. Наполеонъ также не упускалъ случаевъ пользоваться В. хитростью. Въ 1796 г., при осадѣ Мантуи, для овладѣнія укр-ніемъ на о-вѣ, онъ приказалъ переодѣть 300 франц. пѣхотинцевъ въ форму австр. г-зона, к-рые, перебравшись первыми на о-въ, д. б. производить отступленіе передъ другимъ наступавшимъ франц. отрядомъ и т. обр. ворваться въ расположеніе прот-ка. Совершая свое отступленіе въ 1814 г. отъ Труа къ Ножану, онъ приказалъ въ ночь на 7 фвр. оставить на позиціяхъ кав. пикеты, к-рые д. б. поддерживать огни многочисл. костровъ, чѣмъ совершенно скрылъ свои пере-

движенія. Въ 1805 г., при отступленіи Кутузова отъ Кремса къ Цнайму, кн. Багратіонъ, командовавшій ар-рдомъ у Шенграбена, хитрыми переговорами о перемиріи ввелъ въ заблужденіе Мюрата и тѣмъ выигралъ нѣск. часовъ времени. Во время Отеч. войны наши генералы широко пользовались В. хитростью: напр., Кутузовъ, при отступленіи черезъ Москву ложнымъ направленіемъ своей кав-ріи на нѣк-рое время совершенно скрылъ отъ Наполеона свое намѣреніе расположиться подъ Тарутинымъ. Нынѣ можно раздѣлить В. хитр. на 2 вида: 1) различнаго рода дѣйствія войскъ и 2) примѣненіе разн. рода технич. средствъ. Къ первому виду относятся: ложн. приготовленія къ дѣйствіямъ, ложн. марши, ложн. атаки, распусканіе ложн. слуховъ. Ко второму—маскировка фортификац. сооруженій и расположеній войскъ (сюда же можно отнести и примѣненіе «бутафорскихъ арт. орудій», к-рыми можно удобно отвлекать огонь прот-ка), огневыя вспышки, обозначающія стрѣльбу; дымныя маски, скрывающія наши дѣйствія отъ противника и т. п.

ВОЕННАЯ ХРОНОЛОГІЯ. См. **Хронологія военная.**

ВОЕННАЯ ЦЕНЗУРА. См. **Цензура военная.**

ВОЕННАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА, представляетъ учебно-строевую часть инж. вѣд-ва, подчиненную непосредственно нач-ку гл. инж. упр-нія. Штатъ и положеніе о В.-э. школѣ объявлены въ прик. по в. в. 1894 г. № 158 (разд. VIII кн. XV С. В. П. 1869 г., изд. 2). Основаніемъ В.-э. шк. послужила учебн. гальванич. команда, сформированная въ 1840 г. при л.-гв. сап. б-нѣ, съ цѣлью обученія оф-ровъ и н. ч. инж. войскъ теорет. и практ. пользованію гальванич. токомъ. Въ офиц. классъ команды назначались оф-ры сап. б-новъ; для преподаванія б. приглашенъ академикъ Якоби. Съ 1847 г. стали командировать въ него флотскихъ оф-ровъ. Въ 1857 г. учреждено технич. гальванич. заведеніе съ гальванич. учебн. ротою, въ составъ коего вошелъ офиц. классъ учебн. команды, к-рый въ 1884 г. переименованъ въ гальванич. офиц. классъ съ 2-год. курсомъ, названный въ 1891 г. электротехнич. офиц. классомъ; послѣдній и преобразованъ въ 1894 г. въ В.-э. шк. При школѣ состоитъ электротехн. рота и учебн. электр. станція, электроизмѣрит. станція, мастерская запаловъ и станція воен.-полиц. телеграфа. В.-э. шк. имѣетъ своимъ назначеніемъ: подготовлять оф-ровъ инж. войскъ для выполненія тѣхъ спец. обязанностей, гдѣ требуется примѣненіе электротехники: подготовлять свѣдущихъ электротехниковъ и инструкторовъ изъ н. чиновъ роты и изучать различныя открытія и изобрѣтенія по электротехникѣ, примѣняемыя въ минн., подрыв., телегр., телеф., телегр. искровомъ и электроосвѣтит. дѣлѣ. *Офицерскій классъ* составляютъ оф-ры, командируемые ежегодно отъ частей инж. войскъ (35 ч.); общее число обучающихся—60. Къ пріему допускаются оф-ры до чина поручика включит., прослужившіе въ строю не менѣе года. Курсъ 2-годовой: младшій и старшій; полный курсъ обученія продолжается годъ семь мѣс. и состоитъ изъ теоретич. преподаванія и практич. занятій по: электротехникѣ, электр. освѣщенію, мин., подрыв., телегр., телеф. дѣлу, по искровой телеграфіи, физикѣ, химіи, прикл. механикѣ, строит. искусству, дифференц. и интегр. исчисленію. Практич. занятія зимой ведутся въ кабинетахъ: минномъ, подрывномъ, телегр.-телефонномъ, искровомъ, физическомъ и освѣтительномъ, и въ лабораторіяхъ: электротехнической, двигателей внутр. горѣнія и химической, а также на учебн. электр. станціи; лѣтомъ—въ лагеряхъ у крѣпости Кронштадтъ и въ Усть-Ижорѣ. Оф-ры, окончившіе курсъ, раздѣляются на три разряда. Первый получаетъ особ. нагруд. знакъ, награждается внѣ правилъ очеред. орденомъ и полугод. окладомъ основн. жалованья; второй получаетъ третной окладъ. Окончившіе курсъ распредѣляются по частямъ инж. войскъ, и преимущ-но въ минныя, телегр. и искров. части. Оф-ры, обучавшіеся въ классѣ, обязаны прослужить въ инж. войскахъ или учрежденіяхъ инж. вѣд-ва по $1^1/_2$ г. за каждый годъ пребыванія въ классѣ. *Электротехническая рота* (см. это слово). *Учебная электрическая станція* служитъ для практич. обученія офиц. и н. чиновъ школы устройству и эксплоатаціи электр. освѣщенія, а также по кочегарн., машин. и электроосвѣтит. дѣлу, для чего станція освѣщаетъ близлежащія зданія воен. вѣдомства. *Электроизмѣрительная станція* назначена для производства электр. и механ. испытаній приборовъ и матеріаловъ, поставляемыхъ инж. вѣдомству. *Мастерская запаловъ* заготовляетъ запалы Дрейера. *Станція военно-полицейскаго телеграфа* входитъ въ общую сѣть в.-полиц. телеграфа г. Спб. и обслуживается н. чинами школы. Въ 1911 г. введено новое положеніе о школѣ, измѣненіе к-раго по сравненію съ нынѣ дѣйствующимъ, сводится къ слѣд.: школу предположено назвать *Офиц. электротехнич. школою,* ввести въ штатъ 6 шт.-оф-ровъ, завѣдывающихъ практ. занятіями, 1 оф-ра, завѣдывающаго опытами, и 1 млад. оф-ра въ ротѣ, увеличить число обучающихся оф-ровъ на 10 ч. и дать окончившимъ школу званіе воен. электротехника.

ВОЕННОЕ ВОЗДУХОПЛАВАНІЕ. Какъ только были построены въ 1783 г. бр. Монгольфье первые аэростаты, наполняемые грѣт. воздухомъ, а затѣмъ въ томъ же году и аэростатъ, наполненный Шарлемъ водородомъ,—возникла идея воспользоваться ими для воен. цѣлей: поднятія наблюдателей и производства рекогнцировокъ непр. позицій. Не прошло и 10 л., какъ уже представился случай осуществить эту идею. Франція вела войну съ коалиціею и по настоянію Гютонъ де-Марво б. сформирована первая воен.-воздухоплав. часть, к-рая, подъ ком. полк. Кушель, приняла участіе въ 1794 г. въ походѣ арміи Журдана и сдѣлала рядъ подъемовъ при Мобежѣ, Шарлеруа, Флерюссѣ, гдѣ благополучному исходу сраженія фр-зы много б. обязаны наблюденіямъ съ шара. Несмотря на то, что нужно было выработать подходящую матеріал. часть, новый способъ полученія водорода (пользоваться для этого сѣрною кислотою, вслѣдствіе закрытія ввоза сѣры во Францію, б. запрещено), подготовить личн. составъ,—все это, благодаря энергіи Гютонъ де Марво, Кушеля, Лавуазье, Контэ и др., б. выполнено въ короткій срокъ, и въ концѣ 1793 г. б. уже основана въ Медонѣ первая воздухоплав. школа. Первая воздухоплав. рота, благодаря энергіи Кушеля и интересу командного состава арміи къ нов. боев. средству,

достигла блестящихъ результатовъ, такъ что въ началѣ 1795 г. была сформирована 2-я рота, к-рая работала при осадѣ Майнца. Но затѣмъ, вслѣдствіе измѣнившагося отношенія штабовъ арміи, роль этихъ ротъ свелась почти къ нулю, и одна изъ нихъ, оставленная безъ прикрытія, б. захвачена авст-цами въ плѣнъ. Наполеонъ I, во время похода въ Египетъ, взялъ съ собою туда и аэростаты, но въ сраж. при Абукирѣ англ-ми б. потоплены суда, везшіе газодобыват. аппараты и поэтому въ Египтѣ аэр-ты наполнялись грѣт. воздухомъ и поднимались, гл. обр., только для моральнаго воздѣйствія на туземцевъ. Послѣ этой неудачи Наполеонъ измѣнилъ свой взглядъ и приказалъ роты расформировать и закрыть Медонскую школу. Приговоръ Наполеона тяготѣлъ надъ воен. воздухоплаваніемъ болѣе 50 л. Попытка вновь воспользоваться аэр-тами б. сдѣлана въ 1859 г., въ сраженіи при Сольферино, а затѣмъ весьма большое примѣненіе они нашли себѣ во время С.-Амер. войны 1861—64 гг. Въ войну 1870—71 гг. фр-зы, изъ осажденнаго Парижа, построивъ при помощи частныхъ воздухоплавателей аэр-ты, устроили сообщеніе съ остал. Франціею; съ 23 снт. 1870 г. по 28 янв. 1871 г. изъ Парижа вылетѣло 65 аэр-товъ, к-рые унесли 164 ч. (въ числѣ ихъ Гамбетта, Спюллеръ и др.), 381 почтов. голубя, 5 собакъ и болѣе 10 т. клг. корреспонденціи. Попытка обратнаго полета изъ полевой арміи въ Парижъ потерпѣла неудачу, равно какъ и пользованіе аэр-тами для рек-цировокъ, гл. обр., потому, что матеріал. часть была непрактична и не было хорошо подготовленнаго кадра воздухоплавателей. Современное положеніе воздухоплав. дѣла. *Франція.* Послѣ войны 1870 г. фр-зы вновь возстановляютъ у себя школу въ Медонѣ, формируютъ спец. воздухоплав. часть и занимаются разработкою матеріал. части для крѣпостей и полевой войны. Въ 1884 г. уже пришлось послать аэр-ты въ Тонкинъ. Съ этого времени почти во всѣхъ колоніал. войнахъ мы встрѣчаемъ участіе воен. воздух-лей. Газъ добывался изъ жел. стружекъ или цинка и сѣрн. кислоты помощью легк. газодобыват. аппарата, вѣс. ок. 150 пд. Съ конца 80-хъ гг. начинаетъ входить (сначала въ Англіи и Франціи) въ употребленіе водородъ, сжатый въ стальн. трубы до 150—200 атм., и въ наст. время этотъ способъ храненія и перевозки газа получилъ повсемѣст. распространеніе. Французы выработали для себя смѣшан. способъ: матеріалы для добыванія водорода возятся при части и добываніе газа устанавливается въ глубок. тылу, гдѣ сжимаютъ газъ въ трубы и отсюда уже разсылаютъ ихъ по дѣйствующимъ аэр-тамъ. Франціей же проявлена инициатива какъ со стороны частн. лицъ, такъ и воен. мин-ства въ усовершенствованіи управляемыхъ аэр-товъ. Въ 1884—85 гг. нач-комъ Медонской школы Ш. Ренаромъ и оф-ромъ той же школы Кребсомъ построенъ и испытанъ управл. аэр-тъ *La France*, но хотя онъ далъ сравнительно прекрасные результаты, однако, вслѣдствіе несовершенства двигателя признанъ б. непримѣнимымъ для воен. цѣлей. Только послѣ 1903 г., когда управляемый аэр-тъ бр. Лебоди сдѣлалъ рядъ прекрасныхъ полетовъ, давая ск-сть 11—12 мтр. въ сек. (40—43 вер. въ ч.), управл. аэр-ты б. признаны уже пригодными для воен. цѣлей, и съ 1904 г. начинаютъ уже строить «дирижабли» для кр-стей (сначала для Вердюна). Первые шаги упр. аэр-товъ сопровождались неудачами и катастрофами, неизбѣжными при всякомъ нов. дѣлѣ; такъ, дирижабль *Patrie* вырвался и улетѣлъ въ Англію и далѣе въ Атлантич. океанъ, гдѣ и погибъ, *République* во время полета упалъ съ 4 пассажирами вслѣдствіе разрыва оболочки отлетѣвшею металлич. лопастью. Но эти неудачи не остановили развитія дѣла, и въ наст. время во Франціи имѣется рядъ заводовъ, строющихъ прекрасные дирижабли для Франціи и за границу. Новые дирижабли: *Le Temps, Capitaine-Marechal, Adjudant Vincenot, Adjudant Reau* сдѣлали рядъ блестящихъ полетовъ; такъ, управляемый *Adjudant Vincenot* 19 іюня 1911 г. леталъ на высотѣ 2 т. мтр.; 6 іюля имѣя на борту 9 человѣкъ, въ 16 ч. 15 м. прошелъ 650 клм. безъ остановки, временами находясь на высотѣ 1.200 мтр.; наконецъ, управляемый *Adjudant Reau* 18—19 снт. въ 21 ч. 20 м. безостановочно прошелъ 989 клм. по маршруту Парижъ, Шалонъ, Вердюнъ, Туль, Нанси, Эпиналь, Везуль, Лангръ, Парижъ съ экипажемъ въ 9 ч., при ср. высотѣ полета 850 мтр. и ср. ск-сти ок. 45 клм. Съ 1908 г. признаются весьма цѣннымъ и полезнымъ рекогносцировочнымъ средствомъ также и аэропланы. Въ виду такого развитія воздухоплаванія, и особенно авіаціи, во Франціи имѣется междувѣдомств. комитетъ по воздух-нію, к-рый вырабатываетъ мѣры къ развитію отеч. техники воздух-нія; во главѣ же школы воен. авіаціи поставленъ ген. Роккъ, на обяз-сти к-раго лежитъ вырабатывать типы воен. аэр-новъ, подготовлять летчиковъ и разрабатывать методы пользованія воен. аэр-нами. Въ наст. время во Франціи, помимо частн. школъ, имѣется 4 воен. авіац. школы. Изъ воен. летчиковъ образуются врем. авіац. отряды, к-рые на маневрахъ придаются къ к-самъ. Однако, пост. организаціи воен. авіаціи во Франціи пока еще нѣтъ. *Германія* нынѣ имѣетъ хорошо разработанную матеріал. часть привязныхъ (змѣйковыхъ) и свободныхъ аэр-товъ и большое число частныхъ пилотовъ сферич. аэр-товъ, т. к. воздухопл. спортъ развитъ въ Германіи болѣе, чѣмъ гдѣ-либо. Относ-но управл. аэр-товъ сдѣлано весьма много, благодаря личн. заинтересованности въ дѣлѣ имп. Вильгельма II; съ настойчивостью, достойною, впрочемъ, лучшаго приложенія, разработана система жесткихъ аэр-товъ гр. Цеппелина,—ихъ построено болѣе 10-ти; но каждый новый гибнетъ, по примѣру своего предшественника. Разработана система полужесткаго аэр-та кап. Гросса, взявшаго за образецъ типъ Лебоди, и, наконецъ, майоромъ Парсевалемъ выработана мягкая система, по к-рой построено болѣе 10 аэр-товъ; строятся аэр-ты и друг. системъ, такъ что въ теченіе корот. времени Германія по управл. аэр-тамъ превзошла Францію. На аэр-ны обращено особенное вниманіе только въ 1910 г., и въ этой области Германія достигла такого результата, что въ наст. время имѣется въ ней цѣлый рядъ заводовъ, к-рые строятъ аэр-ны не только франц., но и нѣм. конструкторовъ; имѣется рядъ школъ частн. и военныхъ, выпустившихъ уже большое число летчиковъ. Прочно выработанной воен.-авіац. орг-ціи не имѣется. *Англія, Австрія, Италія, Испанія, Бельгія* также имѣютъ и привязные аэр-ты, и дирижабли, и аэр-ны; тѣ и другіе, гл. обр., пріобрѣтаются во Франціи; въ Италіи построены свои системы дирижаблей, к-рые дали хорошіе результаты. *Въ Сѣв. Америкѣ* возду-

-хоплаванію также придается большое значеніе, и имѣются свои системы дирижаблей и аэр-новъ; изъ послѣднихъ особенно заслуживаютъ вниманія аэр-ны бр. Райтъ и Куртиса. *Въ Японіи* имѣется при воен. мин-ствѣ спец. воздухоплав. комитетъ, к-рый разсматриваетъ проекты и вѣдаетъ всѣми вопросами воздухоплаванія; предсѣдатель ком-та еженедѣльно обязанъ докладывать о работахъ ком-та воен. мин-ру. Выработаннаго проекта воен.-воздухоплав. организаціи еще не имѣется, хотя при д-зіяхъ ранѣе б. заведены роты съ привязн. аэр-тами. По части авіаціи въ Японіи пока пользуются европ. изобрѣтеніями и оф-ры - авіаторы обучаются за границей. Вообще, пока ни въ одномъ изъ гос-твъ нѣтъ еще строго установившейся воен.-воздухоплав. орг-ціи. Причина этому та, что въ послѣднее время какъ управл. аэр-ты, такъ особенно аэр-ны, такъ быстро двигаются въ техникѣ своего развитія, что нельзя еще на чемъ-либо остановиться и все еще производятся опыты и изслѣдованія новаго в.-техннч. средства. Въ *Россіи* воен. воздухоплаваніемъ начали заниматься съ 1866 г., когда б. сформирована комиссія подъ предсѣд. ген. Тотлебена, к-рая построила аэр-тъ и производила опыты съ нимъ; аэр-тъ наполняли свѣтильн. газомъ, вслѣдствіе чего получалась малая подъем. сила и малая устойчивость; результатъ опытовъ признанъ б. неудовлетвор-нымъ, въ 1871 г. к-сія закрылась, и начавшуюся въ 1877 г. войну съ Турціей пришлось вести безъ услугъ аэр-товъ. Въ снт. 1884 г., по представленію воен. мин-ра ген. Ванновскаго, б. учреждена снова к-сія по примѣненію воздухоплаванія, голубин. почты и сторож. вышекъ къ воен. цѣлямъ. Ген. Ванновскій положилъ много иниціативы и настойчиваго труда, чтобы толкнуть воздухоплав. дѣло въ Россіи. Онъ поощрялъ всякія попытки къ рѣшенію задачи управленія аэр-тами въ воздухѣ, не жалѣя средствъ. Къ сожалѣнію, эти попытки, въ Россіи исполненныя ранѣе чѣмъ гдѣ-либо, не увѣнчались успѣхомъ: упр. аэр-тъ Іона, заказанный во Франціи, не справился съ машиной и винтами, рус. дирижабль Котовича, сдѣланный въ Петербургѣ, а также построенный въ Спб. въ воздухоплав. паркѣ жесткій изъ аллюминія аэр-тъ нѣмца Шварца потерпѣли неудачу, — оболочка пропускала газъ. Т. обр., ощутит. результатомъ работъ к-сіи было лишь пріобрѣтеніе матеріал. воздухоплав. части для привязн. аэр-товъ во Франціи, организація кадр. команды воен. воздухоплавателей, производство опытовъ съ аэр-тами, выработка табели имущества для будущ. воздухоплав. частей и, наконецъ, подготовка кадра опытн. воздухоплавателей. Въ 1890 г. сформированъ *учебный воздухоплав. паркъ* съ офиц. школою (первонач. штатъ 8 ч., изъ нихъ 4 инж. войскъ и 4 изъ г-зоновъ кр-стей) и крѣпостное воздухоплав. отдѣленіе въ Варшавѣ. Затѣмъ, такія же отдѣленія б. сформированы и въ друг. погранич. кр-стяхъ. Матеріал. часть для кр-стей б. разработана достаточно хорошо, но для пол. арміи она была слишкомъ тяжела и не имѣла постоян. обоза. Въ нач. 1900-хъ гг. вмѣстѣ съ введеніемъ новаго способа добыванія водорода (щелочнаго: аллюминій и растворъ ѣдкаго натра) попутно занялись облегченіемъ матеріал. части и къ нач. рус.-яп. войны кое-что б. достигнуто, но пол. воздухоплав. частей все еще не было. Въ предвидѣніи возможности этой войны въ концѣ 1903 г. б. рѣшено сформировать мор. воздухоплав. часть въ П.-Артурѣ, для чего часть имущества б. отправлена туда на парох. *Манчжурія*. Пароходъ этотъ, какъ извѣстно, б. задержанъ японцами при объявленіи войны. Другая часть имущества, отправленная сухимъ путемъ, также не попала на мѣсто, т. к. П.-Артуръ б. уже отрѣзанъ. О сформированіи воздухоплав. части для Манчжурской арміи поднятъ б. вопросъ уже послѣ открытія воен. дѣйствій, результатомъ чего было сформ-ніе и отправка на театръ войны Сибирской воздухоплав. роты, к-рая прибыла въ Харбинъ 23 іюня 1904 г. Матеріал. часть роты была крѣп. типа, тяжелая; единственное облегченіе заключалось въ придачѣ конной лебедки, к-рой все время и пользовались. Лѣтомъ того же 1904 г. приступлено б. къ форм-нію пол. 2-ротн. воздухоплав. б-на съ облегчен. матер. частью. Б-нъ прибылъ въ Харбинъ 5—6 окт., но начать свою дѣят-сть могъ только въ концѣ декабря. Съ подраздѣленіемъ дѣйствующей арміи на 3 арміи въ 1905 г. б. сформировано еще два полев. воздухоплав. б-на, изъ нихъ 2-й, въ к-рый вошла и Сибирская воздухоплав. рота, прибылъ въ Харбинъ въ концѣ апр., а 3-й б-нъ 30 авг. Хотя во время кампаніи приданныя арміи воздухоплав. части и не принесли всей той пользы, к-рую можно было изъ нихъ извлечь, вслѣдствіе поздняго прибытія и незнакомства команд. состава съ этимъ новымъ средствомъ, но во всякомъ случаѣ ими б. произведенъ цѣлый рядъ цѣн. рек-цировокъ, а матеріал. часть подверглась испытанію въ боев. условіяхъ. Послѣ войны, для разработки и постановки управляемаго воздухоплаванія б. образована при гл. инж. упр-ніи особая к-сія подъ предсѣд. ген. Кирпичева 2-го; ей б. поручено спроектировать управл. аэр-тъ, пользуясь результатами загранич. работъ, и возлагалось разрѣшеніе всѣхъ крупныхъ вопросовъ, связанныхъ съ воздухоплаваніемъ, и разсмотрѣніе предложеній изобрѣтателей. При участіи этой же к-сіи б. пріобрѣтены отъ бр. Лебоди управл. аэр-тъ *Лебедь*, отъ фирмы Клеманъ-Байяръ аэр-тъ того же названія, пріобрѣтены два малыхъ аэр-та типа Зодіакъ и, наконецъ, въ 1911 г. дирижабль Парсеваля мягкой системы, объема 6.700 кб. мтр. Спроектированный к-сіей по типу аэр-товъ Лебоди управл. аэр-тъ *Кречетъ*, об. 5.600 кб. мтр., построенъ на рус. заводахъ и собранъ въ эллингѣ Воздухоплавательнаго парка. Въ тоже время нѣк-рые рус. заводы начали сами строить управл. аэр-ты; такъ, Ижорскій заводъ въ Колпинѣ построилъ *Голубь*, ок. 2.500 кб. мтр., такого же типа *Голубь II* и въ наст. время строитъ большой управл. аэр-тъ 8—10 т. кб. мтр.; заводъ Дюфлона и Константиновичъ строятъ также управл. аэр-ты, а фирма «Дуксъ» въ Москвѣ построила дирижабль *Дуксъ*, названный теперь *Ястребъ*, об. въ 2.500 кб. мтр. Съ 1908 г. возникаетъ вопросъ о примѣненіи аэр-новъ, и въ настоящее время у насъ не только учреждены комитеты воздуш. флота подъ Авг. Предсѣд. В. К. Александра Михайловича, работающіе на частн. пожертвованія исключ-но въ области авіаціи, но имѣется организованный при воен.-воздухоплав. школѣ (преобразов. Воздухоплав. паркъ) авіаціонный отдѣлъ, давшій уже десятки отважныхъ воен. авіаторовъ, и организуются также съ 1912 г. особые авіац. отряды. Наряду съ этимъ и всѣ воздухоплав. части какъ въ полѣ, такъ и

кр-стяхъ получили прочн. орг-цію и снабжаются больш. и мал. дирижаблями и аэр-нами. Т. обр., въ наст. время во всѣхъ арміяхъ для воен. цѣлей находятъ примѣненіе слѣд. воздухоплавательные аппараты: 1) аэр-ты сферич. и змѣйковые, 2) управляемые аэр-ты и 3) аэр-ны. *Аэростаты сферическіе и змѣйковые* употребляются привязными въ качествѣ подвижной вышки, т. к. даютъ возможность поднять 2—3 наблюдателей на высоту до 1 т. мтр. и служатъ для производства наблюденій за непр. позиціею, для корректированія стрѣльбы и для сигнализаціи на дальнія разстоянія. Мѣсто расположенія ихъ не ближе 5 вер. отъ непр. арт-ріи; наблюденія можно производить на 7—8 вер., а при благопр. обстоят-вахъ и крупныхъ цѣляхъ до 12 вер. Такой аэр-тъ, конечно, м. б. сбитъ арт-ріею; для уменьшенія вѣроятности попаданія лебедка аэр-та свободно и легко м. перемѣщаться шагомъ и рысью, а также можно мѣнять высоту аэр-та, не мѣшая при этомъ производству наблюденій. Опасный врагъ для привяз. аэр-товъ—это аэр-тъ управляемый и особенно аэропланъ, съ к-раго привязной аэр-тъ м. б. легко уничтоженъ. Сферич. аэр-ты м. подниматься при вѣтрѣ не больше 8 мтр. въ сек., а на змѣйковыхъ даже до 15 мтр. въ сек., но сферич. аэр-тами оперировать легче, т. к. тяга у нихъ меньше. Что касается матеріал. части, то она достаточно хорошо разработана какъ у насъ, такъ и за границей, и въ наст. время м. имѣть аэр-тъ съ легкою матеріал. частью, могущею слѣдовать даже за кав-ріею и дающей возможность наполнить и поднять аэр-тъ въ полчаса. Сферич. аэр-ты употребляются также для свободныхъ полетовъ надъ непр. позиціею и для вылета изъ осажденной кр-сти, но въ наст. время для этой цѣли болѣе пригодны управл. аэр-ты или аэр-ны; свободнымъ аэр-томъ придется пользоваться только тогда, когда не будетъ въ распоряженіи ни того, ни другого. Привязные аэр-ты въ нѣк-рыхъ случаяхъ м. б. замѣнены серіею *воздушныхъ змѣевъ*, при помощи к-рыхъ можно поднять наблюдателя на 100—200 мтр. *Управляемые аэростаты* теперь м. совершить непрерыв. полетъ въ 24—40 ч., имѣя на борту 10—15 ч. на высотѣ 500—800 мтр., подниматься временами до 1.500—2.000 мтр. и развивать собств. ск-сть до 16—17 мтр. въ сек. (61—65 вер. въ ч.). Такими качествами м. обладать аэр-ты отъ 10 т. кб. мтр. и больше. Для воен. цѣлей м. имѣть примѣненіе только аэр-ты крупныхъ размѣровъ (6—8—10 т. кб. мтр. и болѣе), т. к. малые аэр-ты выгоднѣе замѣнять аэр-нами. Гл. хорошія качества управл. аэр-товъ—это ихъ большая грузоподъемность и большая продолжит-сть полета, к-рая не зависитъ исключ-но отъ исправности мотора (какъ въ аэр-нахъ), а отъ имѣющагося балласта; аэр-тъ м. находиться на любой высотѣ и, при остановившемся двигателѣ, м. продолжать движеніе уже по вѣтру. Гл. врагъ управл. аэр-та — аэр-нъ, т. к. послѣдній обладаетъ почти вдвое большею скоростью, легко м. преслѣдовать управл. аэр-тъ, подняться выше него и оттуда его уничтожить; поэтому управл. аэр-ты д. б. снабжены орудіемъ для уничтоженія аэр-новъ. Отъ залповаго руж. огня и отъ пол. арт-ріи аэр-тъ безопасенъ на высотѣ 1.500 мтр., стрѣльба же изъ спец. орудій на этой высотѣ хотя и малоуспѣшна, но для большихъ управл. аэр-товъ въ наст. время требуется высота до 2 т. мтр. Для пользованія управл. аэр-тами надо на театрѣ войны имѣть сѣть *эллинговъ-убѣжищъ*, гдѣ бы они могли находить пріютъ во время ненастья, ночью, для ремонта и пополненія газомъ. Управл. аэр-тами, благодаря ихъ большой подъем. силѣ, можно также пользоваться для метанія разрыв. и зажигат. снарядовъ надъ непр. складами, укр-ніями, ж.-д. мостами и станціями и другими крупными цѣлями. Въ послѣдніе годы *аэропланы* дѣлаютъ такіе быстрые успѣхи, что нѣтъ никакого сомнѣнія, что въ будущ. войнахъ ими будутъ пользоваться въ самыхъ широк. размѣрахъ. Современные аэр-ны даютъ возм-сть съ пассажиромъ подняться на высоту свыше 1 т. мтр., а безъ пассажира достигнута высота 4.250 мтр., продолжит-сть полета безъ остановки 11 час. Въ 1910—11 гг. аэр-ны испытаны б. на маневрахъ, какъ за границею, такъ и у насъ, при чемъ результаты оказались весьма удачными. Для воен. цѣлей аэр-ны находятъ гл. примѣненіе для рек-цировокъ, и отчасти—для быстр. сообщенія между отд. отрядами (для передачи приказаній), а также м. б. употребляемы для метанія снарядовъ и зажигат. бомбъ. Кромѣ того, они м. б. использованы какъ средство для уничтоженія непр. привяз., свободн. и управл. аэр-товъ и для борьбы съ непр. аэр-тами. Воен. аэр-ну въ наст. время ставятъ такія требованія; 1) поднимать двухъ лицъ: пилота и наблюдателя; 2) имѣть двойное управленіе, чтобы пилотъ и наблюдатель могли управлять поочередно; 3) подниматься на высоту 1.000—1.200 мтр.; 4) имѣть запасъ бензина и масла на 300—400 клг.; 5) имѣть съ собою, кромѣ того, воен. грузъ въ видѣ станціи искр. телеграфа, запаса взрывч. снарядовъ или даже пулемета для разстрѣла непр. аэр-товъ и аэр-новъ; 6) подниматься и опускаться на небол. площадяхъ, хотя бы и не вполнѣ ровныхъ; 7) разбираться на части, удобныя для перевозки въ возможно корот. время, а также быстро собираться; 8) давать возм-сть удобно производить обслѣдованіе мѣстности; 9) имѣть части, легко замѣняемыя въ случаѣ поломки, и 10) быть простѣйшей конструкціи и прочной постройки. Въ эллингахъ аэр-нъ не нуждается, на ночь онъ м. оставаться подъ открыт. небомъ, для укрытія же отъ дождя дѣлаютъ изъ легкой непромок. матеріи чехлы на весь аэр-нъ или только на существ. части: винтъ, моторъ, органы упр-нія и пр.; отъ порывовъ вѣтра на стоянкахъ аэр-нъ обезпечивается прикрѣпленіемъ его къ обознымъ кольямъ. Въ Россіи аэр-ны придаются къ штабамъ к-совъ, а въ недалекомъ будущемъ будутъ приданы и къ штабамъ дивизій, группами въ нѣск. штукъ, по возм-сти одного типа; на рек-цировки отправляются группами по 2—3 аэр-на, чтобы, въ случаѣ аваріи одного, другіе м. выполнить дан. задачу. Для передачи свѣдѣній съ аэр-на стараются примѣнить искр. телеграфъ; можно сообщаться, сигнализируя флажками или же бросая донесенія въ мѣшкахъ, снабженныхъ неб. бумаж. парашютомъ. Пользованіе фотографіею при рек-цировкахъ даетъ документ. данныя, пополняющія и подтверждающія донесенія.

ВОЕННОЕ ВОСПИТАНІЕ. Какъ бы хорошо ни была устроена, снабжена и обучена армія, какъ бы она ни была многочисленна, ее можно признать способною на побѣды въ соврем. условіяхъ вооруженныхъ столкновеній гос-твъ лишь постольку, поскольку ея личн. составъ удовле-

творяетъ нѣк-рымъ нравств., умств. и физич. требованіямъ. Въ идеалѣ в-служащій долженъ обладать: непоколебимой преданностью воен. дѣлу, выдающейся сознательностью поступковъ, предпріимчивостью, самост-ностью и находчивостью, покорностью воен. долгу и дисц-нѣ, неистощ. тѣлес. и духов. энергіею, высокою честностью, наклонностью къ тѣсн. служеб. товариществу, а главное—беззавѣт. мужествомъ, храбростью, твердостью, рѣшимостью и самоотверженностью. Но мирная обыват. жизнь, при рѣдкости войнъ въ наше время, не способствуетъ развитію этихъ качествъ: скорѣе затрудняетъ его. Поэтому гос-вамъ приходится вводить въ программу боев. подготовки личн. состава арміи, сверхъ технич. обученія его воен. дѣлу и искусству, также и подготовку его къ войнѣ въ качеств., т.-е. въ нравств., умств. и физич. отношеніяхъ. Этотъ наиб. важный и сложный отдѣлъ боев. подготовки и называется В. воспитаніемъ. Въ частности, подъ нравств. восп-ніемъ понимается воздѣйствіе на разумъ и сердце человѣка т. обр., чтобы развить въ немъ навыкъ руководиться въ службѣ и дѣят-сти высшими представленіями и побужденіями, к-рыя служатъ источникомъ воен. доблестей, облегчая человѣку побѣду надъ противодѣйствующими этимъ доблестямъ страстями и эгоистич. инстинктами,—особенно надъ животнымъ чувствомъ самосохраненія. Такими высшими побужденіями издавна признаются: *религіозность* — источникъ нравств. чистоты человѣка, покорности его своей долѣ и небоязни смерти физической (этотъ стимулъ особенно высокъ въ рус. народѣ и почти отсутствуетъ во Франціи; наиболѣе онъ силенъ у японцевъ, исповѣдывающихъ воинствующую религію Шинто); *патріотизмъ* — беззавѣтная любовь къ отечеству, къ своей національности и къ высшему радѣтелю за ихъ интересы—своему Государю; *чувство долга*, выражающееся въ покорности законамъ, правиламъ службы (дисц-нѣ) и, вообще, въ готовности исполнить принятыя на себя обязательства, какъ бы они тяжелы ни были; *чувство чести, честолюбіе и славолюбіе*, любовь къ славѣ — разл. степени стремленія обезпечить уваженіе извнѣ къ своей личности, — основа большинства военныхъ добродѣтелей и высш. подвиговъ; наконецъ, *чувство общественности* (корпоративности), рождающее товарищеское единеніе — источникъ взаимопомощи и взаимной выручки. Подъ умств. восп-ніемъ подразумѣвается, съ воен. точки зрѣнія, забота о развитіи, во-первыхъ, сознат. привычки отдавать себѣ ясный отчетъ въ предъявляемыхъ службою требованіяхъ и задачахъ; во-вторыхъ, глазомѣра (чутья), — способности быстро оцѣнивать и даже угадывать обстановку дан. дѣйствія и, въ-третьихъ, находчивости и быстрой сметки, обезпечивающей цѣлесообразность рѣшеній (поступковъ), ведущихъ кратч. путемъ къ наиб. успѣху. Наконецъ, физич. восп-ніе имѣетъ цѣлью укрѣпить здоровье человѣка, развить его мышечную и нервную силу и, вообще, обратить его въ неутомимаго, выносливаго, неприхотливаго, всегда добраго, ловкаго, смѣлаго и подвижного бойца. Сущность В. восп-нія въ разл. истор. эпохи понималась, однако, неодинаково. Въ древности, когда постоян. армій не было, а между тѣмъ войны были непрерывны и жестоки, В. восп-ніе естеств. образомъ входило въ программу восп-нія каждаго гражданина (Греція, Римъ). Быть полноправнымъ гражданиномъ значило въ то же время быть и образцовымъ воиномъ, ибо на каждомъ гражданинѣ лежала обяз-сть поддерживать не только внѣш. безопасность гос-тва, но также и господство своего племени надъ покоренными народами внутри страны. Поэтому В. восп-ніе являлось скорѣе «самовоспитаніемъ» и въ мирн. время поддерживалось самимъ народомъ черезъ посредство воинств. игръ (напр., Олимпійскія, Истмійскія и др.), состязаній, турнировъ и т. п. По мѣрѣ роста гос-твенности и развитія мирной культуры, это положеніе вещей мало-по-малу измѣнилось: воен. спец-сть, а съ нею и воинств. духъ, сохранила за собою лишь сравнительно небольшая, хотя и благороднѣйшая часть гражданъ (дворянство, рыцарство), постепенно обратившаяся въ контингентъ воспач-ковъ (въ новѣйшее время—офицерскій корпусъ); масса же армій набиралась сначала изъ наемныхъ воиновъ - профессіоналовъ (кондотьеры, ландскнехты, швейцарцы и т. п.), а затѣмъ просто вербовалась изъ худшихъ элементовъ страны и даже чужеземцевъ. Для наемниковъ принципы В. восп-нія были неприменимы: ихъ воин. духъ поддерживался просто разбойничьими инстинктами (войны въ то время были сплошнымъ грабежомъ). Для вербованныхъ же войскъ б. выработана постепенно, взамѣнъ В. восп-нія, спец. система воин. муштры (дрессировки), сущность к-рой состояла въ стремленіи, посредствомъ соотвѣтств. механич. упражненій и жестокихъ наказаній, превратить человѣка въ машину, въ автомата, повинующагося только голосу нач-ка (афоризмъ Фридриха В., творца муштры: «Солдатъ долженъ бояться палки капрала больше, чѣмъ пули непріятеля»); такому методу В. восп-нія соотвѣтствовали и тактика и даже стратегія (см. **Линейная тактика** и **Пятипереходная система**). События революц. войнъ конца XVIII в. послужили сигналомъ къ корен. перемѣнѣ понятій. Наполеонъ воскресилъ нѣк-рое подобіе древнихъ гражд. или народ. армій, причемъ патріотич. настроеніе и вѣра въ вождя восполняли недостатокъ ихъ В. восп-нія. Къ такимъ же арміямъ, начиная съ Пруссіи, постепенно перешли и прочія европ. гос-тва (кромѣ Англіи). При этомъ въ мирн. время кадръ арміи естеств. обр. обратился въ воспитательно-образовательную воен. школу, въ к-рой все способное владѣть оружіемъ населеніе стало проходить курсъ боев. подготовки. Такая перемѣна въ связи съ возникновеніемъ новой тактич. доктрины д. б. отразиться и на системѣ В. восп-нія: механич. муштра, отвѣчавшая лишь свойствамъ вербованныхъ армій, въ значит. мѣрѣ потеряла свой raison d'être. Однако, рутина и былой престижъ муштры оказались весьма живучими. Переходъ отъ принциповъ механич. дрессировки къ принципамъ истиннаго В. восп-нія, какъ оно, въ идеалѣ, понимается теперь, совершался весьма медленно и, въ сущности, затянулся до нашихъ дней: въ большей или меньшей степени муштра до сихъ поръ живетъ въ дѣлѣ В. восп-нія войскъ и имѣетъ не мало идейныхъ приверженцевъ (особенно въ Германіи, Англіи и у насъ). Россія въ дѣлѣ В. восп-нія долго шла самобыт. путемъ: у насъ почти не было ни наем. ни вербов. войскъ, и наши арміи всегда обладали нѣк-рыми свойствами народныхъ. Вѣроятно, поэтому наши лучшіе воен. люди всегда понимали сущность В. восп-нія именно въ томъ смыслѣ, какъ она представляется намъ теперь: объ этомъ свидѣтель-

ствуетъ образцовая и для нашей эпохи в.-педагогич. система Петра В., Румянцева, Потемкина и особенно Суворова. Къ сожалѣнію, эта самобытность была рѣзко оборвана въ концѣ XVIII в. вторженіемъ къ намъ идей и формъ прус. муштры, черезъ посредство созданныхъ имп. Павломъ Гатчинскихъ войскъ и выписанныхъ изъ Пруссіи инструкторовъ. Только въ концѣ прошлаго вѣка нашелся авторитетъ, доказавшій несостоятельность системы муштры вообще, а для нашей арміи въ особенности, и побудившій насъ вернуться въ дѣлѣ В. восп-нія на путь, указанный Петромъ В. и Суворовымъ: это — М. И. Драгомировъ. Однако, его многолѣтняя талантливая проповѣдь, подхваченная многими выдающимися воен. людьми и послужившая во многомъ откровеніемъ и для иностр. армій, не смогла вполнѣ преодолѣть инерцію прус. вліянія: до сихъ поръ, какъ и на Западѣ, муштра принимаетъ у насъ существенное участіе въ В. восп-ніи. Послѣднее еще недавно повсюду считалось какъ бы монополіей воен. вѣд-ва. Прочія вѣд-ва и само общ-во, конечно, старались оказывать арміи посильное содѣйствіе, сочувствіе и поддержку (напр., побѣдоносные для нѣмцевъ результаты войны 1870—71 гг. приписываются «нѣмецкому школьному учителю», т.-е. заботамъ вѣд-ва народ. просвѣщенія о воспитаніи народа въ духѣ религіозности, патріотизма и вѣрности долгу); но собственно задачи В. восп-нія они считали внѣ своей компетенціи. Болѣе того: во Франціи возникла даже утопическая идея (Ж. Дюрюи), отозвавшаяся и въ Россіи, что армія мирн. времени могла бы взять на себя и задачу гражданскаго, общаго, восп-нія народа. Однако, идея эта заглохла довольно быстро и уступила мѣсто обратному теченію. Дѣло въ томъ, что тяжелый и сложный характеръ современныхъ войнъ предъявляетъ В. восп-нію и обученію все болѣе и болѣе высокія требованія. Между тѣмъ, сроки пребыванія гражданина въ рядахъ арміи все сокращаются (ради возможности имѣть, на случай войны, болѣе многочисл. запасъ подготовленныхъ бойцовъ); вмѣстѣ съ тѣмъ, все ширится противодѣйствующая успѣшности В. восп-нія пропаганда разл. антигосударственныхъ и антимилитаристическихъ ученій. Совокупность этихъ причинъ заставила признать, что армія, какъ школа, не только не въ состояніи расширить свои задачи въ пользу общаго гражданскаго восп-нія, но сама въ дѣлѣ воен. подготовки народа нуждается въ помощи общ-ва и прав-ства. Помощь эта гл. обр. д. выразиться въ томъ, чтобы будущій защитникъ родины вступалъ въ ряды арміи уже развитымъ въ нравств., умств. и физич. отношеніяхъ, въ полномъ сознаніи своего гражд., а вмѣстѣ съ тѣмъ и воен. долга; тогда арміи останется только довершить его восп-ніе въ чисто воен. духѣ и научить его воен. искусству. Съ этой мыслью явилась и другая: съ юныхъ лѣтъ привить будущему воину вкусъ къ войнѣ и воен. службѣ, образовать въ немъ воен. навыки, сноровки и т. п. Въ результатѣ, благодаря усиліямъ общ-въ и прав-ствъ, во всѣхъ странахъ возникаютъ разл. добровольч. и школьн. орг-ціи и спортив. кружки съ в.-воспитат. и в.-учебн. цѣлями, что, конечно, должно современемъ въ значит. мѣрѣ облегчить задачи самой арміи. Въ идеалѣ, методъ В. восп-нія д. опираться, съ одной стороны, на выводы психологіи и физіологіи человѣка, а съ другой—на изученіе внутр. и внѣш. природы войны. Однако, въ дѣйствительности такой научно-обоснованной и общепризнанной системы В. восп-нія пока не существуетъ (хотя частныхъ попытокъ создать эту систему появляется все больше и больше). То же, что разумѣется на практикѣ въ арміяхъ подъ системою В. восп-нія, представляетъ, собственно, случайное наслоеніе принциповъ, мыслей, пріемовъ, сноровокъ и т. п., частью завѣщанныхъ нашему поколѣнію великими практиками (Суворовымъ — у насъ, Наполеономъ — во Франціи, Фридрихомъ II—въ Германіи), частью извлеченныхъ изъ дѣятельности тѣхъ же практиковъ выдающимися воен. теоретиками (Клаузевицъ, Драгомировъ), частью укоренившихся по рутинѣ съ весьма давнихъ временъ. Въ общемъ, въ дѣлѣ В. восп-нія арміи такъ или иначе принимаетъ участіе все гос-тво. Признаки этого участія м. замѣтить и въ воен. званіи главы гос-тва, и въ отношеніяхъ къ воинству со стороны церкви, законод-ства, общ-ва, печати и т. д. Повсюду армія рѣзко (формой одежды, правомъ ношенія оружія) выдѣлена изъ среды прочаго населенія въ особую корпорацію, живущую по особымъ законамъ и имѣющую свою особую этику. Въ самой арміи средствомъ В. восп-нія является, въ сущности, весь укладъ ея службы, жизни и дѣятельности. Посредствомъ точной регламентаціи обязательными къ рук-ству уставами, наставленіями, правилами и т. п. ее стараются вести такъ, чтобы кажд. воинъ возможно чаще и отчетливѣе представлялъ себѣ во всемъ величіи свое назначеніе и могъ упражнять въ себѣ тѣ душевныя настроенія, умств. и физич. навыки, к-рые понадобятся ему въ воен. время; въ то же время заботятся объ устраненіи всего того, что могло бы имѣть, въ этомъ отношеніи, вредное вліяніе. Поэтому въ войскахъ, прежде всего, стараются укоренить религіозность, истово соблюдать церковные обряды, к-рые, при случаѣ, связываются съ представленіями о долгѣ воина: такая связь установлена, напр., въ обрядѣ принесенія присяги на вѣрность службы, въ порядкѣ освященія и самомъ рисункѣ знаменъ, въ способѣ празднованія годовщинъ воен. событій и т. п. Заботятся о поддержаніи на высокомъ уровнѣ патріотич. чувства, что достигается посредствомъ разл. празднествъ, торжествъ, бесѣдъ, чтеній и т. п., выражающихъ благоговѣніе и преклоненіе передъ величіемъ и славою родины въ ея прошломъ и настоящемъ и передъ личностью ея государей; стараются возбудить любовь и уваженіе къ своей арміи, воскресить воспоминанія ея воен. славы, для чего поощряется составленіе и изученіе исторіи побѣдъ и заслугъ родной арміи (своей части, въ особенности), устройство памятниковъ, музеевъ и т. п. и посѣщеніе полей сраженій; увѣковѣчиваются и постоянно вспоминаются имена и подвиги родныхъ героевъ воен. долга и чести (мрамор. черныя доски въ храмахъ съ именами павшихъ на войнѣ). Самый характеръ службы регулируется такъ, чтобы выдвинуть рельефно святость закона, долгъ службы и требованія воен. дисц-ны и вмѣстѣ съ тѣмъ вызвать у исполнителя стремленіе къ самост-сти и сознательному отношенію къ своимъ обяз-стямъ (наиб. важнымъ въ воспитат. смыслѣ видомъ службы войскъ мирн. времени Драгомировъ считалъ службу караульную, т. к. она ставитъ часто оф-ра и солдата въ тѣ же положенія, какъ и война). Строгимъ порядкомъ жизни, а также системою поощреній

и взысканій, внѣдряются правила порядочности, нравственности, чести, опрятности и приличія. Самая служба и занятія по изученію воен. дѣла организуются такъ, чтобы изъ нихъ была ясно видна ихъ конечная цѣль, и обучаемый на каждомъ шагу упражнялся въ проявленіи желат. воин. качествъ. Спеціально для физич. восп-нія предназначена ежедневная методич. гимнастика, игры и спортъ, многія строев. занятія (выправка, маршировка, походныя движенія и т. п.); та же цѣль проявляется въ заботахъ о питаніи, одеждѣ, помѣщеніи, гигіенѣ и т. п. воин. чиновъ. Умств. восп-нію н. чиновъ стараются помочь обученіемъ ихъ грамотѣ и поощреніемъ къ чтенію доступныхъ ихъ пониманію книгъ. В. восп-нію особенно способствуетъ правильная постановка отношеній между нач-ками и подчиненными. Эти отношенія д. быть таковы, чтобы уже въ мирн. время получился навыкъ: у нач-ка—къ власти и вмѣстѣ съ тѣмъ довѣрію, благожелательству къ низшему и заботѣ о немъ, а у подчиненнаго—къ безпрекословному повиновенію наряду съ уваженіемъ къ начальнику. Этими же отношеніями воспитывается чувство общности, единства всѣхъ в-служащихъ и личной чести каждаго воина, независимо отъ его чина. Задача В. восп-нія массы арміи лежитъ всецѣло на к-сѣ оф-ровъ (у.-оф-ровъ, даже сверхсрочныхъ, можно считать ихъ пом-ками въ дѣлѣ восп-нія только въ самомъ узкомъ, формальномъ смыслѣ). Роль оф-ровъ въ арміи чрезвычайно поднимается въ своемъ значеніи и усложняется тѣмъ обстоятельствомъ, что, будучи воспитателями, они въ то же время являются для н. чиновъ тѣмъ образцомъ, идеаломъ воина, къ какому они сами обязаны побуждать стремиться своихъ воспитанниковъ. Отсюда видно, что «качество арміи зависитъ отъ качества офиц. корпуса». Поэтому, во всѣхъ арміяхъ прилагаются всѣ старанія создать многочисленный, хорошо воспитанный и образованный контингентъ офицеровъ. Для этого ихъ, во-первыхъ, обезпечиваютъ достаточнымъ содержаніемъ; во-вторыхъ, выбираютъ, по возможности, изъ наиб. культурнаго, благород. и благонадеж. класса населенія; въ-третьихъ, подготовляютъ, по возможности, съ дѣтства къ воен. службѣ въ спец. учебн. заведеніяхъ (кад. к-са, воен. уч-ща) и, въ-четвертыхъ, предъявляютъ офиц. корпораціи строгія требованія въ отношеніи нравственности, личн. чести и умств. развитія. Въ общемъ основы восп-нія офицера, конечно, тѣ же, что и н. чина Что касается В. восп-нія населенія внѣ арміи, то этотъ вопросъ, огромный по своему значенію, въ наст. время вполнѣ прочно стоитъ только въ Японіи и до нѣк-рой степени въ Германіи, Англіи и Франціи. Въ прочихъ гос-твахъ онъ находится въ періодѣ эволюціи, смыслъ к-рой заключается въ постепенной милитаризаціи общихъ школъ и частныхъ спортивныхъ обществъ. Ниже приводятся краткія свѣдѣнія о положеніи этого дѣла въ нѣк-рыхъ изъ крупныхъ гос-твъ. *Японія.* Традиціонный воен. характеръ общаго восп-нія населенія преемственно перешелъ отъ древнѣйшаго рыцарск. сословія «самураевъ». Въ эпоху паденія феодал. строя страны населенію временно б. запрещено носить оружіе, что нѣск. уронило его воинств. духъ. Но затѣмъ, уже съ 70-хъ гг. прошлаго вѣка, прав-ство взяло дѣло восп-нія въ свои руки и поставило его вновь на воен. ногу. Юношество ведется въ духѣ кодекса «бусидо» (см. это слово), въ традиціяхъ высокаго патріотизма, культа народ. героевъ, павшихъ на полѣ брани, уваженія къ воин. службѣ и воен. добродѣтелямъ, любви къ спорту (гимнастика, фехтованіе, джіу-джитцу, плаваніе, стрѣльба изъ лука и пр.). Поэтому можно сказать, что большая часть новобранцевъ, поступая въ армію, представляютъ собою нравственно, умственно и физически подготовленныхъ воиновъ. Кромѣ того, во всѣхъ учебн. заведеніяхъ (кромѣ университетовъ) обязательны занятія воен. гимнастикою, строемъ и почти всѣми видами пол. службы; въ неб. размѣрахъ производится и стрѣльба. Спортив. общ-ва распространены очень широко. Въ мин-ствѣ народ. просвѣщенія существуетъ особ. ком-тъ по вопросамъ воен. подготовки населенія, членомъ к-раго состоитъ и нач-къ гл. упр-нія по образованію войскъ. *Германія.* Дѣло общаго восп-нія ведется въ высоко патріотич., религіоз. и воинств. духѣ. Широко распространенъ спортъ: имѣется до 7.500 гимнаст. и стрѣлк. общ-въ (см. Военные союзы). Нѣкоторыя изъ нихъ (Берлинскій и Мюнхенскій союзы) устраиваютъ часто воен. прогулки, занятія пол. службой и т. п., при чемъ многія (преимущ-но, стрѣлковыя) субсидируются прав-ствомъ и пользуются широкой поддержкой воен. вѣд-ва. Есть также много дѣтскихъ союзовъ, преслѣдующихъ только задачи физич. и нравств. восп-нія (безъ воен. оттѣнка); но есть признаки, что въ ближ. будущемъ и они будутъ милитаризованы. Школьниковъ намѣчено допускать и привлекать къ присутствію на воен. маневрахъ, ученіяхъ, парадахъ, предоставлять имъ воен. плацы для гимнастики, игръ и т. п. *Англія.* Общее нравств. и физич. воспитаніе молодежи стоитъ прочно съ давнихъ поръ. «Юныя бригады» (boy-brigades), существующія уже 30 лѣтъ, хотя и не имѣютъ яркаго воен. оттѣнка, но преслѣдуютъ задачу воспитать юношей въ духѣ религіозности, корпоративности, дисциплины, самост-ности, рыцар. понятій о долгѣ и чести, а также развить ихъ въ физич. отношеніи. Кромѣ того, существуютъ «кадетскіе отряды» (cadet-units) въ графствахъ, въ к-рыхъ молодежь, въ возрастѣ 12—17 л., подготовляется къ воен. службѣ (подъ наблюденіемъ воен. вѣд-ва); намѣчено формированіе кадет. б-новъ и изъ юношей сельскаго населенія. Въ 1907 г., по мысли ген. Баденъ-Поуэля (см. это слово) возникли отряды «юныхъ развѣдчиковъ», съ особою системою восп-нія, въ к-рой гл. роль играетъ развитіе характера, твердой нравств. дисциплины, самост-ности, находчивости и т. п. присущихъ истинному воину качествъ; 70—80% развѣдчиковъ добровольно поступаютъ въ армію. Кромѣ того, много частн. спортив. общ-въ такъ или иначе работаютъ въ пользу воен. подготовки населенія. *Франція.* Кромѣ общаго гражданскаго восп-нія, во всѣхъ низш. и сред. учебн. заведеніяхъ обращено больш. вниманіе на физич. развитіе (гимнастику), а также на разъясненіе ученикамъ значенія войны, внушеніе уваженія къ арміи и къ высокимъ принципамъ воен. службы. Внѣ школы дѣйствуетъ въ духѣ В. восп-нія обширный «Союзъ подготовки франц. молодежи къ воен. службѣ», состоящій изъ множества (болѣе $3^1/_2$ т.) частн. гимнаст. стрѣлк. и т. п. общ-въ; многія изъ нихъ широко поддерживаются и субсидируются воен. вѣд-вомъ, имѣютъ право пользоваться казен. оружіемъ, тирами, стрѣльбищами, патронами и т. п. Членамъ союза дѣлаются нѣк-рыя льготы по отбы-

ванію воин. повинности (но ни въ коемъ случаѣ не сокращеніе срока службы въ арміи). Подъ предварит. подготовкою къ воен. службѣ понимается патріотич., нравств. и физич. восп-ніе, стрѣльба, верхов. ѣзда, знакомство съ чтеніемъ картъ и т. п., но не строев. образованіе. *Австро-Венгрія.* Патріотическое восп-ніе нѣск. затруднено разноплеменнымъ составомъ гос-тва. Въ населеніи имѣется до 500 стрѣлк. общ-въ изъ младшихъ возрастовъ ландштурма (свыше 60 т. членовъ). Кромѣ того, существуетъ множество (до 1.400) ферейновъ изъ отстав. солдатъ, к-рыхъ предположено использовать для возбужденія въ населеніи воин. духа (и для службы въ тылу арміи во время войны). Съ 1906 г. возникаютъ дѣтскія орг-ціи съ программой В. восп-нія и обученія (гимнастика, стрѣльба, изученіе оружія и т. п.). Въ *Венгріи* стрѣлк. обученіе введено въ нѣк-рыя ср. учебн. заведенія. *Швеція.* Физич. восп-ніе юношества (по системѣ «шведской гимнастики») поставлено весьма высоко. Въ населеніи очень много спортив. общ-въ. Огромное вниманіе удѣляется «стрѣлк. кружкамъ», объединеннымъ во всеобщій союзъ добровольцевъ, съ центр. упр-ніемъ въ Стокгольмѣ. Особенно пользуется распространеніемъ пол. стрѣльба, съ рѣшеніемъ боев. задачъ. Недавно возникъ союзъ «юныхъ развѣдчиковъ» (по образцу англійскихъ). *Россія.* Дѣло общаго восп-нія въ учебн. заведеніяхъ въ духѣ патріотизма, нравств. и физич. развитія поставлено не единообразно. Съ 3 янв. 1908 г., вслѣдствіе собственноручной резолюціи Государя Императора, началось обученіе дѣтей въ народ. школахъ строю и гимнастикѣ. Затѣмъ, 18 іюля 1911 г. утверждено «Положеніе о внѣшкольной подготовкѣ рус. молодежи къ воен. службѣ», объединившее дѣят-сть возникшихъ недавно довольно многочисл. добровольныхъ дѣтскихъ организацій, подъ именемъ «потѣшныхъ дружинъ и отрядовъ» при войсков. частяхъ и въ населеніи. Основ. цѣлью подготовки поставлено: а) укрѣпленіе въ подростающемъ поколѣніи вѣры въ Бога, беззавѣт. любви къ Царю и отечеству, добрыхъ нравств. правилъ и уваженія къ законности и порядку; б) ознакомленіе его съ доблестнымъ духомъ рус. арміи и началами воин. дисциплины; в) обученіе воен. строю и физич. восп-ніе и г) развитіе съ юныхъ лѣтъ духов. и физич. качествъ, необходимыхъ рядовому бойцу во время воен. дѣйствій. Существуетъ также значит. количество различныхъ спортив. общ-въ,—въ большинствѣ, однако, лишенныхъ воен. цѣлей и организаціи. Стрѣлк. общ-въ, по соображеніямъ политич. характера, въ Россіи почти нѣтъ. (*Суворовъ*, Наука побѣждать; *Драгомировъ*, Воспитаніе и образованіе войскъ, ч. II учебника тактики; *Байковъ*, Свойства боев. элементовъ и подготовка войскъ къ войнѣ и бою; *Бутовскій*, О способахъ воспитанія и обученія современнаго солдата; *П. К.*, Психологич. основанія воспитанія солдата; *Гершельманъ*, Нравственный элементъ въ рукахъ Суворова; *Масловъ*, Анализъ нравств. силъ бойца; *Пузыревскій*, Изслѣдованіе боя; *Головинъ*, Изслѣдованіе боя; *Мюллеръ*, Моральное воспитаніе войскъ въ Германіи, Россіи и Японіи; *Жоржъ Дюрюи*, Соврем. соціальная роль офицера, пер. съ франц. К. Л. Евреинова и Е. А. Никольскаго, Спб., 1906; Основы боев. муштры, пер. съ нѣм. *М. Энвальда*, Спб., 1910; *К. Эбнеръ*, Лекціи о соціал. роли оф-ра, пер. съ нѣм. Н. Г. Энгельмана, Спб., 1908; *Дюрюи*, У.-оф-ръ соврем. арміи, пер. съ франц. Евреинова и Никольскаго, Спб., 1907; *М. Вальтеръ*, У.-оф-ръ, пер. съ нѣм. Гасфельда, Варшава, 1909; *Баденъ-Поуэль*, Юный развѣдчикъ, пер. съ англ., Спб., 1910).

ВОЕННОЕ ДУХОВЕНСТВО. См. **Духовенство военное.**

„ВОЕННОЕ ДѢЛО ЗА ГРАНИЦЕЙ". Съ 1911 г. названіе это принялъ издаваемый шт. Варшав. воен. окр. журн. «Свѣдѣнія изъ области воен. дѣла за границей». Программа, объемъ, сроки выхода остались прежними. Первыя книжки редактированы кап. ген. шт. Д. Лебедевымъ, съ осени 1911 г. редакторство перешло къ подплк. ген. шт. Муханову.

ВОЕННОЕ ИСКУССТВО, имѣетъ задачею съ возможно меньшею затратою силъ, средствъ и времени достигнуть на войнѣ побѣды надъ врагомъ. Это наиболѣе сложное и наитруднѣйшее изъ всѣхъ человѣческихъ искусствъ, почему великіе мастера В. иск. — полководцы являются вѣками, появленіе ихъ подготовляется иногда работою многихъ поколѣній. Но при всей сложности явленій въ области В. иск., всѣ военныя операціи должны удовлетворять двумъ главнымъ требованіямъ: 1) *по мысли* (замыслу) отвѣчать основнымъ идеямъ военной науки; 2) *по исполненію* представлять законченное цѣлое, въ к-ромъ всѣ частные эпизоды являлись бы необходимымъ слѣдствіемъ развитія одной общей мысли, положенной въ основаніе операціи. Чтобы удовлетворить этимъ требованіямъ, кромѣ наличія таланта полководца, необходимо еще и соотвѣтственное орудіе войны—превосходная по составу и правильно организованная армія, снабженная необходимыми технич. средствами данной эпохи. *Прикладная часть В. иск.* (исполненіе) *постоянно измѣняется*, вслѣдствіе постояннаго измѣненія эл-товъ, съ к-рыми В. иск. должно считаться. Эл-ты эти двоякаго рода: естественные и искусственные. Къ первой категоріи принадлежатъ: человѣкъ съ его физич. и духов. орг-ціей, пространство, время, силы и средства природы. Ко второй категоріи относятся различныя искусств. изобрѣтенія, орудія борьбы, усиливающія, а иногда и замѣняющія собою естеств. средства борьбы. Это обиліе эл-товъ, постоянно измѣняющихся, какъ самихъ по себѣ, такъ и подъ вліяніемъ сочетаній съ другими эл-тами, и создаетъ ту сложную, иногда туманную обстановку, разобраться въ к-рой—удѣлъ крупнаго ума и таланта. Важнѣйшимъ эл-томъ творчества въ В. иск. является, конечно, человѣкъ съ его физич. и духовн. складомъ, и онъ оказываетъ наиб. вліяніе на формы и способы проявленія В. иск. Вотъ почему наблюдается въ исторіи *націонализмъ въ искусствѣ*. Убѣдительнымъ примѣромъ является исторія грековъ и римлянъ, въ теченіе своей исторіи разрабатывавшихъ одну и ту же задачу—фронтальную атаку на полѣ сраженія. Оба народа рѣшили задачу своеобразно: греки проводили въ жизнь механич. теорію боя, основанную на творчествѣ полк-ца, на искусномъ веденіи имъ боя — на сосред-чсніи превосход. силъ въ точкѣ удара; римляне всегда вели равносильную по всему фронту поля сраженія страшную атаку, основанную на высокой подготовкѣ одиноч. бойца и строго педантич. боев. порядкѣ; римская армія не нуждалась въ

полк-цѣ; ей нуженъ былъ консулъ для поддержанія на полѣ сраженія той желѣз. дисциплины, въ к-рой воспитывался весь народъ уже въ мирн. время. Сравнивая В. иск. грековъ и римлянъ, конечно, приходится дать первенство грекамъ, но нельзя не согласиться, что въ этой разницѣ выказался націонализмъ этихъ великихъ представителей древняго міра. Юлій Цезарь попытался было перенести къ римлянамъ греческое В. иск., но оно сошло съ нимъ въ могилу. Прогрессъ въ В. иск. совершается по *закону эволюціи* (см. Военная наука); несмотря на разнообразіе эл-товъ и ихъ сочетаній, исторіи человѣчества свойственна повторяемость явленій и отдѣл. фактовъ въ болѣе или менѣе одинаковомъ видѣ, при чемъ высшее состояніе В. иск. всегда отмѣчаетъ эпоху здоровой госуд. жизни народа, его культуры и цивилизаціи. Эта закономѣрность явленій въ области В. иск., идущая парал-но съ общею историч. жизнью народовъ, объясняется, какъ слѣдствіе вѣчн. законовъ, дѣйствующихъ въ исторіи человѣчества. Состояніе В. иск. въ извѣстную эпоху у дан. народа м. служить какъ бы его истор. пульсомъ, по к-рому опредѣляется его долговѣчность. Въ періодъ выживанія народовъ, ихъ старости, совершенно перерождаются идеи и формы В. иск. сравнит-но съ ихъ молодостью. Не надо забывать, что въ области В. иск. не всѣмъ все доступно, и подражаніе здѣсь крайне опасно, если оно не отвѣчаетъ націонал. качествамъ бойцовъ, входящихъ въ составъ дан. арміи. Откуда же научиться В. иск.? Лучшее средство это—война, дающая возможность, при сознательномъ отношеніи къ ея явленіямъ, личн. опытомъ изучить современное В. иск.; но т. к. войны рѣдки, то большую пользу въ этомъ отношеніи приноситъ серьезное изученіе исторіи В. иск. и современныхъ войнъ. Изъ нихъ можно, на примѣрѣ великихъ полк-цевъ, изучить важнѣйшія стороны воен. творчества и убѣдиться въ томъ, что въ творчествѣ этихъ мастеровъ воен. дѣла было много общаго. Такъ, они всегда предпочитали наступать, чѣмъ обороняться; рѣшительный бой ставили гл. цѣлью войны; для одержанія побѣды сосредоточивали къ рѣшительному пункту въ рѣшительный моментъ возможно большія силы, даже съ рискомъ потерпѣть неудачу на второстепенныхъ пунктахъ; они смѣло ставили цѣли, рѣшительно приводили ихъ въ исполненіе; всегда старались преслѣдовать только одну цѣль, на достиженіе к-рой направляли всѣ усилія и предпринимали только тѣ частныя операціи, к-рыя содѣйствовали достиженію гл. цѣли; армія была всегда въ ихъ рукахъ, управляемая единымъ разумомъ и волею, но живымъ организмомъ, при полной самодѣят-сти отдѣльныхъ частей, при взаимной поддержкѣ и связи между ними; тщательное изученіе и постоянное наблюденіе за прот-комъ, а также мѣры для парированія возможныхъ случайностей; искусное отвлеченіе вниманія непр-ля посредствомъ демонстрацій и энергичная эксплоатація одержаннаго успѣха — вотъ основныя черты В. иск. великихъ мастеровъ дѣла во всѣ эпохи исторіи. Сущность В. иск. въ наст. время та же, что была въ древности, но практич. пріемы, техника веденія операцій измѣняется съ измѣненіемъ свойствъ бойца введеніемъ новыхъ технич. изобрѣтеній, могущихъ получить примѣненіе на войнѣ. (Литературу см. Война).

ВОЕННОЕ МИНИСТЕРСТВО, органъ центр. воен. упр-нія, вмѣщающій въ себѣ общее направленіе и надзоръ за дѣят-стью воен. упр-нія на всемъ пространствѣ гос-тва. В. мин-ство у насъ замѣнило собою воен. коллегію. Министерская организація б. введена манифестомъ 8 снт. 1802 г. учрежденіемъ мин-ства в.-сухопутныхъ силъ. Дѣла по этому мин-ству подлежали разсмотрѣнію въ существовавшей уже воен. коллегіи, при чемъ «въ образѣ производства» дѣлъ коллегія д. б. оставаться на прежнихъ основаніяхъ. Упр-ніе дѣлами коллегіи и всѣми мѣстами, отъ нея зависящими, ввѣрялось на правахъ мин-ра вице-президенту коллегіи, ген. Вязьмитинову, съ присвоеніемъ ему названія мин-ра в.-сухоп. силъ, при чемъ мин-ръ занялъ положеніе нач-ка, имѣющаго власть измѣнять постановленія коллегіи по своему усмотрѣнію. Мин-ство в.-сухоп. силъ 1802 г. не было еще, т. обр., мин-ствомъ въ соврем. смыслѣ, въ немъ все еще продолжало дѣйствовать начало коллегіальное, хотя и въ своеобразномъ сочетаніи съ началомъ единоличнымъ. Орг-ція 1802 г. не опредѣляла въ точности ни степени власти и компетенціи мин-ства, ни его устройства и его отношеній къ другимъ учрежденіямъ. Недостатки эти б. восполнены «общимъ учрежденіемъ мин-ствъ» въ 1811 г., а спеціально въ отношеніи воен. вѣд-ва «учрежденіемъ в. мин-ства 1812 г.», составленнымъ «комиссіей для составленія воен. уставовъ и уложеній», во главѣ к-рой стоялъ ст.-секр. Магницкій. Согласно этому учрежденію, В. мин-ство, имѣвшее во главѣ воен. мин-ра, состояло: 1) изъ 7 деп-товъ: артил., инж., инспект., аудитор., провіант., комиссаріат. и медицинскаго, во главѣ к-рыхъ стояли директора; 2) учрежденій общихъ для всего мин-ства: общей канцеляріи воен. мин-ства, какъ исполнит. органа воен. мин-ра, и совѣта мин-ра, какъ совѣщат. при немъ учрежденія; 3) особыхъ установленій: воен.-учен. ком-та, воен.-топогр. депо и особой канцеляріи, собственно при мин-рѣ состоящей. Кромѣ этихъ установленій, при мин-рѣ состояли: общее по арміи дежурство и дежурство по рекрут. части, во главѣ к-рыхъ стояли деж. генералы. Въ этомъ видѣ В. мин-ство просуществовало, однако, недолго. Черезъ 3 года оно подверглось коренной реформѣ. Въ указѣ Сенату отъ 12 дкб. 1815 г. «объ упр-ніи воен. деп-та» относительно цѣли преобразованія говорилось: «Трехлѣтній опытъ благополучно окончен. войны явилъ ощутительную пользу изданнаго въ 1812 г. учрежденія объ упр-ніи большой дѣйств. арміей. Находя необходимымъ сохранить тотъ же порядокъ и въ мирн. время по упр-нію всѣмъ вообще воен. деп-томъ, призналъ Я за полезное дать оному новое устройство, примѣненное къ глав. основаніяхъ по упомянутому учрежденію». Согласно этому положенію, центр. воен. упр-ніе ввѣрялось гл. штабу Е. И. В., въ составъ к-раго входили: нач-къ шт., воен. мин-ръ, инспектора арт-ріи и инж. к-са, ген.-квартирм-ръ, деж. ген., ген.-провіантмейстеръ, ген.-кригсъ-комиссаръ, ген.-аудиторъ, комендантъ Имп. квартиры, ген.-вагенмейстеръ, инсп-ръ госпиталей, гл. инсп-ръ медиц. части по арміи, капитанъ надъ вожатыми и арміи оберъ-священникъ. Нач-къ гл. шт. стоялъ во главѣ воен. упр-нія и былъ докладчикомъ Е. В. по дѣламъ воен. вѣд-ва. Воен. мин-ръ подчинялся нач-ку гл. шт. Въ основаніе организаціи гл. шт. б. положено

начало раздѣленія частей строевой и хозяйственной. Первая б. ввѣрена нач-ку шт. съ непосред. подчиненіемъ ему инспектор. деп-та, в.-топогр. депо, в.-учен. ком-та, аудитор. деп-та, об.-священника и инсп-ра госпиталей. Воен. же мин-ръ имѣлъ въ своемъ вѣдѣніи часть хозяйственную; ему б. непосредственно подчинены деп-ты: комиссаріат., провіант. и медицинскій; деп-ты арт. и инж. подчинялись ему лишь въ хозяйств. отношеніи; при мин-рѣ, на общемъ основаніи, состоялъ совѣтъ мин-ра. Во главѣ арт. и инж. деп-товъ состояли инсп-ры арт. и инж. к-совъ, докладывавшіе по хозяйств. дѣламъ воен. мин-ру, а по дѣламъ, предусмотрѣннымъ учрежденіемъ о больш. дѣйств. арміи, нач-ку гл. шт., а по прочимъ непосредственно Государю. Впослѣдствіи въ составѣ высш. воен. упр-нія б. образованъ шт. воен. поселеній (1819), преобразованный впослѣдствіи въ гл. шт. Е. В. по воен. поселеніямъ, и должность гл. дир-ра паж. и кад. к-совъ (1819); въ 1830 г. б. образованъ совѣтъ о воен.-учебн. заведеніяхъ, а въ 1831 г., съ назначеніемъ В. К. Михаила Павловича гл. нач-комъ паж. и кад. к-совъ, б. учрежденъ гл. шт. Е. Выс. по упр-нію в.-учебн. заведеніями. Упомянутыя два учрежденія были вполнѣ самост-ными, и стоявшія во главѣ ихъ лица имѣли непосред. докладъ у Государя. Въ концѣ концовъ высш. воен. упр-ніе оказалось раздѣленнымъ между нѣск. независимыми учрежденіями. Положеніе 1815 г. оказалось весьма неудачнымъ. Искусств. соединеніе орг-ціи воен. упр-нія, дѣйствовавшей въ мирн. время, съ организаціей, призванной удовлетворять задачамъ воен. времени, имѣло результатомъ внутр. раздробленіе упр-нія, мѣшавшее быстротѣ и единству дѣйствій и вызвавшее увеличеніе бумажн. дѣлопр-ва. Крайне вреднымъ оказалось также раздѣленіе частей строевой и хозяйственной, требующихъ оч. часто совокупныхъ соображеній. Но неудачнѣе всего была постановка вопроса объ отношеніяхъ нач-ка гл. шт. и воен. мин-ра между собою и къ высш. госуд. установленіямъ. Недостатки положенія 1815 г. имѣлось въ виду устранить новымъ «образованіемъ мин-ства», к-рое и получило Выс. утвержденіе 1 мая 1832 г. Высш. воен. упр-ніе б. вновь соединено въ одинъ составъ «воен. мин-ства». Званіе нач-ка гл. шт. въ мирн. вр. б. упразднено, а названіе гл. шт. б. сохранено за группою лицъ, въ составъ к-рой вошли: воен. мин-ръ, ген.-фельдцейхмейстеръ, ген.-инсп-ръ по инж. части, ген.-квартирм-ръ, деж. генералъ, ком-щій Имп. гл. квартирою и нѣк-рыя другія лица, однако, въ мирн. время гл. шт. не составлялъ административ. инстанціи, и только нѣк-рые чины его управляли отдѣл. частями. Т. обр., воен. мин-ръ, занимавшій ок. 20 л. второстепен. положеніе, опять сталъ во главѣ воен. упр-нія. Образованіе В. мин-ства 1832 г. было мѣрою временною; оно заключало въ себѣ лишь общія основанія нов. орг-ціи; подробности ея б. детально разработаны при учрежденіи воен. мин-ства 1836 г. и положеніями 1838 г. объ упр-ніи ген.-фельдцейхм. и г.-инсп-ра по инж. части. Учрежденіе В. мин-ства 1836 г. состояло изъ 2 частей: «образованія», точно указывавшаго составъ и предметъ занятій каждаго отдѣла мин-ства, и «наказа», опредѣлявшаго обяз-сти, права, отношенія и отвѣтств-сть всѣхъ мѣстъ и лицъ. Особенность этого учрежденія, въ сравненіи съ общимъ учрежденіемъ мин-ствъ по плану гр. Сперанскаго, заключалась въ учрежденіи особаго коллег. органа, облеченнаго самостоят. властью,—воен. совѣта, и въ другой орг-ціи общихъ присутствій деп-товъ. Во главѣ преобразованнаго мин-ства стоялъ министръ,—глава воен. упр-нія и докладчикъ по дѣламъ этого упр-нія у Государя. При мин-рѣ находился товарищъ, к-рый, однако, самостоят. значенія не имѣлъ, а только облегчалъ воен. мин-ра въ его трудахъ. В. мин-ство состояло: 1) изъ высшихъ установленій: гл. шт. Е. И. В., воен. совѣта, ставшаго высш. установленіемъ по дѣламъ воен. законод-ва и воен. хозяйства; ген.-аудиторіата, являвшагося высш. учрежденіемъ для ревизіи воен.-судн. дѣлъ и для обсужденія касавшихся воен.-судн. части; 2) 9-ти деп-товъ: ген. шт., инспектор., арт., инж., комиссаріат., провіант., воен. поселеній, медиц. и аудиторіатскаго; 3) изъ канцеляріи мин-ства, инсп-ра госп-лей, юрисконс-та и об.-свящ-ка арміи и флота. Кромѣ того, къ составу мин-ства, въ видѣ особ. установленій, б. причислены в.-пох. канцелярія и в.-учен. ком-тъ. Остались самост-ными: упр-ніе в.-учебн. заведеніями, ком-тъ 18 авг. 1814 г. (нынѣ Александровскій ком-тъ о ран.), ком-тъ призрѣнія заслужен. гражд. чиновъ и упр-ніе Имп. в.-конскихъ заведеній; они находились съ В. мин-ствомъ въ связи лишь въ порядкѣ высш. упр-нія. Согласно учрежденію 1836 г. и положеній 1838 г., арт. и инж. вѣд-ва ввѣрялись совокупному упр-нію воен. мин-ра, съ одной стороны, а ген.-фельдцейхм. и ген.-инсп-ра по инж. части—съ другой. Хозяйств. часть этихъ вѣд-въ находилась въ вѣдѣніи воен. мин-ра, к-рый на нее дѣйствовалъ черезъ арт. и инж. деп-ты, а ген.-фельдцейхм-ръ и ген.-инсп-ръ имѣли въ своемъ вѣдѣніи личн. составъ и части строев., учебн. и техническую; во главѣ упр-нія в.-учебн. зав-ній стоялъ гл. нач-къ, к-рый имѣлъ свой штабъ. Съ назначеніемъ въ 1843 г. на эту должность В. К. Михаила Павловича гл. нач-ку в.-учебн. зав-ній присвоены права воен. мин-ра. Въ 1848 г. на должность гл. нач-ка б. назн. насл. цесар. Александръ Николаевичъ, по вступленіи к-раго на престолъ шт. гл. нач-ка б. переименованъ въ гл. штабъ Е. И. В. по в.-учебн. заведеніямъ. Въ 1860 г. гл. нач-комъ б. назн. В. К. Михаилъ Николаевичъ и гл. шт. переименовался въ шт. Е. И. Выс. гл. нач-ка в.-учебн. заведеній. За небольшими измѣненіями въ этомъ видѣ орг-ція центр. воен. упр-нія просуществовала до 1862 г. Въ историч. порядкѣ развитія учрежденіе В. мин-ства 1836 г., по сравненію съ предшествовавшими его орг-ціями, представляло несомнѣнныя достоинства. Однако, учрежденіе 1836 г. обладало и весьма крупн. недостаткомъ, заключавшимся въ крайней централизаціи упр-нія, лишавшей нач-ковъ инициативы, а высшую власть — возможности фактич. контроля надъ подчинен. упр-ніемъ. Единств. средствомъ къ устраненію этого недостатка являлось, по мнѣнію гр. Милютина, стоявшаго тогда во главѣ В. мин-ства, введеніе въ упр-ніе территор. системы (системы в.-окр. упр-ній) и соотвѣтств. реорг-ція В. мин-ства, к-рая и б. осуществлена за періодъ времени до 1866 г. Главныя основанія произведенной реформы заключались: 1) въ соср-ченіи въ В. мин-ствѣ общаго направленія и гл. контроля надъ упр-ніемъ, и въ передачѣ мѣстн. фактич. контроля нач-камъ воен. округовъ; 2) въ установленіи единства въ упр-ніи включеніемъ въ составъ мин-ства установленій,

имѣвшихъ съ нимъ до того лишь общую связь; 3) въ сокращеніи состава мин-ства упраздненіемъ нѣк-рыхъ учрежденій, слитіемъ однородныхъ и упрощеніемъ дѣлопроизводства; 4) въ учрежденіи при воен. совѣтѣ гл. ком-товъ для установленія единства въ упр-ніи частями, находившимися въ завѣдываніи разныхъ вѣд-въ; 5) въ упраздненіи общихъ присутствій деп-товъ, сдѣлавшихся излишними послѣ образ-нія в.-окр. совѣтовъ, и въ расширеніи правъ нач-ковъ гл. упр-ній В. мин-ства. Послѣ реорг-ціи мин-ства въ 1867 г. б. изданъ его штатъ, а 1 янв. 1869 г. б. утверждено «положеніе о В. мин-ствѣ». По этому положенію, орг-ція В. мин-ства представлялась въ слѣд. видѣ: во главѣ В. мин-ства стоялъ воен. мин-ръ, бывшій докладчикомъ у Государя по дѣламъ всего воен. упр-нія. Въ составъ мин-ства входили: высш. учрежденія: воен. совѣтъ съ 5 глав. комитетами — по устройству войскъ, в.-учебный, в.-госпитальный, в.-тюремный и в.-кодификаціонный, и гл. воен. судъ, преобразованный изъ ген.-аудиторіата; 2) Императорская глав. квартира и в.-поход. Е. И. В. канцелярія; 3) канцелярія В. мин-ства; 4) гл. штабъ; 5) 7 гл. упр-ній—интендантское, артиллерійское, инженерное, в.-медицинское, в.-учебн. зав-ній, иррегуляр. войскъ (переименованное затѣмъ въ гл. упр-ніе каз. войскъ) и в.-судное. Затѣмъ къ составу мин-ства принадлежали: упр-ніе ген.-инсп-ра кав-ріи; упр-ніе инсп-ра стр. б-новъ, переименованное въ 1876 г. въ упр-ніе инсп-ра стр. части въ войскахъ, и упр-ніе гл. свящ-ка арміи и флота. Кромѣ того, къ мин-ству б. причисленъ Александров. ком-тъ о ран. Въ 1881 г. б. образована подъ предсѣд. г.-ад. гр. Коцебу комиссія для обсужденія вопросовъ объ улучшеніи устройства воен. упр-нія, программа к-рыхъ б. составлена по личн. указаніямъ имп. Александра III. При обсужденіи принциповъ, к-рые д. б. быть положены въ основаніе орг-ціи В. мин-ства, на разрѣшеніе к-сіи б. прежде всего поставленъ корен. вопросъ о цѣлесообразности полнаго выдѣленія изъ мин-ства частей ген. шт. и инспекторской и образованія изъ нихъ самостоят. учрежденія «гл. шт. Е. И. В.», на подобіе штаба, существовавшаго въ эпоху Александра I. Вопросъ этотъ былъ въ первыхъ же засѣданіяхъ к-сіи разрѣшенъ въ отрицат. смыслѣ, и к-сіею б. признано необходимымъ сохранить и впредь корен. основаніе принятой уже системы центр. воен. упр-нія, при к-рой всѣ отрасли упр-нія войсками, хозяйственною частью и личн. составомъ сосредоточены у воен. мин-ра, являющагося единств. докладчикомъ у монарха. Въ виду такого разрѣшенія основ. вопроса работы к-сіи въ результатѣ привели лишь къ незначит. измѣненіямъ въ орг-ціи центр. воен. упр-нія, сущность к-рыхъ заключалась въ упраздненіи въ 1884 г. ком-товъ: в.-учебнаго, в.-тюремнаго и по образованію войскъ, въ учрежденіи въ 1887 г. при воен. совѣтѣ к-сіи по устройству казармъ; въ преобразованіи въ томъ же году в.-кодифик. ком-та въ кодифик. отдѣлъ при воен. совѣтѣ и въ переименованіи въ 1888 г. в.-госпитальнаго ком-та въ гл. в.-санитарный. Затѣмъ, въ 1901 г., въ цѣляхъ децентр-заціи упр-нія б. расширены права нач-ковъ гл. упр-ній и в.-окр. совѣтовъ за счетъ правъ воен. мин-ра и воен. совѣта. Въ дальнѣйш. исторіи орг-ціи центр. воен. упр-нія необходимо отмѣтить два періода: 1905—08 гг., и 1908—11 гг. Первый является періодомъ расчлененія центр. воен. упр-нія, его разрозненности. Въ этотъ періодъ изъ состава В. мин-ства въ 1905 г. выдѣляется въ качествѣ независимаго отъ воен. мин-ра учрежденія вновь образованное гл. упр-ніе ген. шт., при чемъ нач-къ его пріобрѣтаетъ право личн. доклада у Государя, и, кромѣ того, создаются два нов. самостоятельныхъ органа; совѣтъ госуд. обороны (1905 г. подъ предсѣд-вомъ В. К. Николая Николаевича) и при немъ высш. аттестаціон. к-сія (1906). Учрежденіемъ совѣта госуд. обороны имѣлось въ виду объединить дѣят-сть высш. воен. и мор. упр-нія и согласовать ее съ дѣят-стью другихъ правительств. учрежденій по вопросамъ, относящимся до подготовки гос-тва къ оборонѣ; сов. госуд. обор. непосредственно подчинялся Государю и предсѣдатель совѣта имѣлъ личн. докладъ у монарха; на высш. аттестац. к-сію б. возложена обяз-сть разсмотрѣнія аттестацій на генеральскихъ чиновъ арміи, выясненіе степени ихъ пригодности къ службѣ и представленіе достойныхъ къ зачисленію в кандидаты на высш. командныя должности; предсѣдателемъ к-сіи былъ предсѣдатель сов. госуд. обороны. Въ этотъ же періодъ б. произведено еще нѣск. менѣе важныхъ реформъ, а именно: созданы новыя должности ген.-инсп-ра пѣхоты (1905 г.) и пом-ка воен. мин-ра (1906 г.) и вновь образованъ при воен. совѣтѣ упраздненный въ 1884 г. ком-тъ по образованію войскъ (1905 г.). Однако, вредъ расчлененія дѣят-сти высш. воен. упр-нія между нѣск. самостоят. органами оказался въ послѣдующее время настолько ощутительнымъ, что съ 1908 г. въ этой области вновь начинаетъ проводиться идея единовластія, к-рая въ рѣшит. формѣ и осуществляется къ концу 1910 г. Этотъ переходъ къ единовластію выразился въ цѣломъ рядѣ мѣропріятій, клонившихся къ объединенію всѣхъ отраслей воен. упр-нія въ рукахъ одного воен. мин-ра, и завершился въ 1909 г. установленіемъ принципа, что воен. мин-ръ является единств. докладчикомъ Государю по всѣмъ дѣламъ воен. вѣд-ва (пр. по в. в. 1909 г. № 566). Сущность упомянутыхъ выше мѣропріятій заключалась въ слѣд. Въ 1908 г. гл. упр-ніе ген. шт. включается въ составъ В. мин-ства, при чемъ нач-къ ген. шт. подчиняется воен. мин-ру, сохраняя, однако, право личнаго доклада у Государя; въ 1909 г. онъ лишается и этого права. Въ 1908 г. мин-ръ назначается предсѣдателемъ высш. аттестац. комиссіи, а въ 1909 г. упраздняется сов. госуд. обороны; въ этомъ же году включается въ составъ мин-ства Александр. ком-тъ о ран., бывшій ранѣе лишь причисленнымъ къ мин-ству, и въ 1910 г. воен. мин-ръ становится предсѣд-лемъ этого ком-та. Затѣмъ, въ 1908—10 гг. реорганизуется высш. упр-ніе арт., инж. и в.-учебн. вѣд-вами, при чемъ ген.-инсп-ры этихъ вѣд-въ ставятся въ непосред. подчиненіе воен. мин-ру. Въ области высш. арт. упр-нія должность ген.-фельдцейхм-ра обращается въ высш. почетн. званіе въ арт-ріи; должность товарища ген.-фельдцейхм-ра упраздняется и ихъ обязанности распредѣляются между г.-инсп-ромъ арт-ріи и нач-комъ гл. арт. упр-нія, при чемъ на ген.-инсп-ра, какъ на органъ строевой, возлагается лишь наблюденіе за боев. подготовкою и за благоустройствомъ арт. частей, а нач-къ гл. упр-нія несетъ обяз-сти, присвоенныя прочимъ нач-камъ гл. упр-ній. На этихъ же началахъ б. реорганизовано въ 1909 г. высшее упр-ніе инж. вѣд-вомъ, а въ 1910 г.—упр-ніе вѣд-вомъ

в.-учебнымъ. Независимо отъ этихъ преобразованій, имѣвшихъ цѣлью объединить дѣят-сть центр. воен. упр-нія въ рукахъ воен. мин-ра, въ этотъ же періодъ б. проведенъ цѣлый рядъ мѣропріятій, клонившихся къ внутр. упорядоченію упр-нія. Такъ, въ 1909 г. б. упраздненъ гл. крѣпостной ком-тъ, учрежденный въ 1904 г. для обсужденія вопросовъ, касавшихся устройства, вооруженія и снабженія кр-стей; въ томъ же году упразднены: 1) ком-тъ по образов. войскъ; 2) гл. в.-санит. ком-тъ, при чемъ всѣ вопросы, связанные съ сохраненіемъ здоровья арміи, б. сосредоточены въ гл. в.-санит. упр-ніи, образованномъ изъ гл. в.-медиц. упр-нія (1909 г.); 3) должность ген.-инсп-ра пѣхоты, съ учрежденіемъ взамѣнъ ея должности инсп-ра стр. части въ войскахъ и 4) гл. упр-ніе каз. войскъ (1910 г.), завѣдывавшее до тѣхъ поръ дѣлами по воен. и гражд. устройству всѣхъ казач. войскъ, съ передачею дѣлъ, касающихся казач. войскъ, въ казач. отдѣлъ гл. шт. и въ другія упр-нія. Затѣмъ, находившееся въ подчиненіи г.-инсп-ра кав-ріи упр-ніе инсп-ра ремонтовъ и запаса было преобразовано въ 1909 г. въ самостоят. упр-ніе по ремонтированію арміи съ подчиненіемъ нач-ка этого упр-нія непосред-но воен. мин-ру, а въ 1910 г. б. переформированы: в.-ветеринар. отдѣлъ гл. в.-санитарн. упр-нія—въ самостоят. органъ — ветеринарное упр-ніе арміи, и кодифик. отд. при воен. сов. въ кодифик. отд. канц-ріи В. мин-ства. Въ конечномъ результатѣ всѣхъ этихъ преобразованій В. мин-ство получило въ настоящее время слѣдующую орг-цію. Во главѣ всего воен. упр-нія стоитъ воен. мин-ръ, являющійся единств. докладчикомъ у Государя по всѣмъ дѣламъ воен. вѣд-ва. Въ составъ мин-ства входятъ: 1) высшія коллегіал. учрежденія: Воен. Совѣтъ, Александр. ком-тъ о ран., Гл. воен. судъ—установленія дѣйствующія постоянно: высш. аттестац. к-сія и Верхов. в.-угол. судъ (образованный въ 1906 г.), функціонирующіе временно; 2) главныя упр-нія В. мин-ства: канцелярія В. мин-ства, гл. шт., и гл. упр-нія: ген. шт., интендантское, артиллерійское, инженерное, в.-санитарное, в.-учебн. заведеній и в.-судное; кромѣ того, въ составъ мин-ства входитъ ветеринар. упр-ніе арміи, упр-ніе по ремонтированію арміи и гл. ком-тъ по устройству казармъ. Гл. упр-нія подраздѣляются на отдѣльныя части: канцеляріи, отдѣленія, дѣлопроизводства и т. д., при чемъ эти послѣднія подраздѣляются еще на болѣе мелкія части—столы. Независимо отъ этихъ частей въ составъ большинства упр-ній входятъ еще совѣщат. ком-ты для обсужденія технич., учсн. и др. вопросовъ и ком-ты хозяйственные. Во главѣ каждаго упр-нія стоитъ особ. нач-къ, непосред-но подчиненный воен. мин-ру и являющійся его ближайшимъ пом-комъ и докладчикомъ по дѣламъ ввѣреннаго ему упр-нія; 3) генералъ-инсп-ры; ихъ имѣется 4,—ген.-инсп-ръ кав-ріи, ген.-инсп-ръ арт-ріи, ген.-инсп-ръ по инж. части и ген.-инсп-ръ в.-учебн. заведеній; къ составу инсп-ровъ принадлежитъ также инсп-ръ стр. части въ войскахъ. Ген.-инсп-ра являются, гл. обр., органами строевыми, инспекторскими и состоятъ въ подчиненіи воен. мин-ру. Въ нѣк-рой связи съ В. мин-ствомъ стоитъ протопресвитеръ воен. и мор. духовенства. Хотя онъ и состоитъ въ непосред. вѣдѣніи Свят. Синода, но по дѣламъ, имѣющимъ связь съ предметами вѣдѣнія В. мин-ства, руководствуется указаніями воен. мин-ра. (С. В. П. 1869 г. кн. I, изд. 3; *Н. А. Даниловъ*, Истор. оч. развитія воен. упр-нія въ Россіи, Спб., 1902; *Добровольскій*, Основы организаціи центральнаго воен. упр-нія въ Россіи, Спб., 1901; *Богдановичъ*, Истор. оч. дѣятельности воен. упр-ній 1855—80 гг.; *Хорошининъ*, Истор. оч. развитія рус. высш. воен. упр-нія, «Воен. Сб.» 1881 г.).

ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНІЕ. См. **Образованіе военное.**

ВОЕННОЕ ОБУЧЕНІЕ. См. **Обученіе войскъ.**

ВОЕННОЕ ПИСЬМОВОДСТВО. См. **Письмоводство въ войскахъ.**

ВОЕННОЕ ПОЛОЖЕНІЕ, совокупность исключит. мѣръ, примѣняемыхъ въ какой-либо части гос-тва при чрезвыч. условіяхъ внѣшн. или внутр. опасности, какъ-то, нашествіи непр-ля или народн. волненіяхъ, когда обыч. полномочія органовъ упр-нія оказываются недостаточными для обезпеченія госуд. порядка и обществ. спокойствія. Законодательства почти всѣхъ гос-твъ, исключая Швейцарію, предусматриваютъ случаи установленія чрезвыч. мѣръ охраны порядка, при чемъ разнообразныя формы этихъ мѣръ сводятся къ 3 основ. видамъ, выражаясь: 1) въ пріостановкѣ дѣйствія постановленій, обезпечивающихъ гражд. свободу, т.-е. свободу личную, неприкосновенность жилищъ, право собраній и т. д.; 2) въ передачѣ общ. администрат. функцій воен. властямъ и 3) въ замѣнѣ дѣятельности общ. судовъ дѣятельностью судовъ военныхъ. Высшая степень чрезвыч. мѣръ выражается въ соединеніи всѣхъ перечисленныхъ формъ вмѣстѣ, что и составляетъ В. или осадн. положеніе (Belagerungs- и Kriegszustand въ Германіи, état de siège во Франціи, Standrecht въ Австріи). По рус. зак-ству (С. З. т. II. Общ. учр. губ., изд. 1892 г., прил. къ ст. 23; Собр. Узак. 1892 г. № 85, ст. 925), м. б. объявлены состоящими на В. пол. губерніи, области, уѣзды, округа или отд. населен. мѣста, «входящія въ районъ театра воен. дѣйствій и имѣющія особо важное значеніе для интересовъ государственныхъ или спеціально военныхъ»; при чемъ В. пол. вводится или одновр-но съ объявленіемъ мобилизаціи, или впослѣдствіи. Въ 1-мъ случаѣ В. пол. м. б. объявляемо не иначе, какъ по Выс. повелѣнію, а во 2-мъ—принятіе этой мѣры предоставляется также власти гл-щаго или ком-щихъ арміями въ предѣлахъ подвѣдомств. имъ районовъ. Въ случаяхъ т. наз. забастовокъ, т.-е. прекращенія ж.-д., почтов. и телегр. сообщеній, а равно и замѣшательства въ правильности ихъ, когда мѣстн. властямъ предоставляется право прибѣгать къ примѣненію чрезв. мѣръ, безъ испрошенія на то разрѣшенія центр. власти,—В. пол. м. б. объявлено и воен. нач-ками не ниже ком-ровъ бр-дъ, при чемъ этимъ нач-камъ въ такихъ случаяхъ присваиваются полномочія ген.-губ-ровъ (Собр. Узак. 1905 г. № 234, ст. 1924). В. пол. вступаетъ въ силу: 1) въ городахъ и въ мѣстахъ нахожденія волостн. и равныхъ имъ правленій—одновр-но съ объявленіемъ въ этихъ мѣстахъ о его введеніи и 2) въ прочихъ мѣстахъ, состоящихъ въ вѣдѣніи сельск. полиціи,—со дня, слѣдующаго за днемъ объявленія о введеніи В. пол. въ мѣстѣ нахожденія подле-

жащаго волостн. правленія. Съ введеніемъ въ мѣстности В. пол. высшее направленіе дѣйствій по охраненію въ ней госуд. порядка и обществ. спокойствія переходитъ къ гл-щему и ком-щимъ арміями, к-рымъ предоставляется: 1) воспрещать удаляться изъ мѣста жительства лицамъ, коихъ по ихъ знанію, ремеслу или занятію предполагается привлечь къ работамъ для достиженія цѣлей войны; 2) назначать реквизиціи и воспрещать вывозъ необходимыхъ для работъ орудій и др. предметовъ, могущихъ потребоваться для войскъ. Каждый воен. нач-къ, подъ личную его отвѣтственность, въ правѣ распорядиться уничтоженіемъ строеній и истребленіемъ всего того, что м. затруднить дѣйствія войскъ и благопріятствовать непр-лю. За все уничтоженное производится вознагражденіе, опредѣляемое особою комиссіей подъ предсѣд-ствомъ уѣздн. предводителя дворянства. Въ районѣ дѣйствій арміи мѣстный ген.-губ-ръ подчиняется ком-щему арміей. Полиц. и гражд. власти, а равно город. и земск. управы, обязываются оказывать воен. нач-ву въ его требованіяхъ полное содѣйствіе. Не принадлежащія къ арміи лица гражд. вѣд-ва подлежатъ воен. суду и наказанію по законамъ воен. врем.: 1) за бунтъ противъ Верховной власти и госуд. измѣну; 2) за умышлен. поджогъ, истребленіе и приведеніе въ негодность предметовъ воин. снаряженія и вооруженія, а также припасовъ продовольствія и фуража; 3) за умышлен. истребленіе и поврежденіе водопроводовъ, плотинъ, мостовъ, гатей и вообще средствъ передвиженія и снабженія водою; телеграфовъ, телефоновъ, ж.-д. путей; 4) за нападеніе на часового и воен. караулъ, вооруж. сопротивленіе чинамъ полиціи и убійство чиновъ караула, полиціи или часового. Особыя права предоставляются съ объявленіемъ В. пол. и администр. органамъ гражд. вѣд-ва. Ген.-губ-ры получаютъ право: издавать обязат. постановленія, установлять взысканія, не превышающія заключенія въ тюрьмѣ или крѣпости на 3 мѣс. или денежнаго штрафа до 3 т. руб.; передавать на разсмотрѣніе воен. суда отдѣльныя дѣла о всякихъ преступленіяхъ, для сужденія по законамъ воен. времени; исключать изъ общей подсудности цѣлыя категоріи дѣлъ объ извѣстн. рода проступкахъ и преступленіяхъ; требовать разсмотрѣнія судеб. дѣлъ въ судахъ гражд. вѣдомства при закрыт. дверяхъ; утверждать приговоры воен. судовъ; воспрещать всякія собранія; закрывать торгов. заведенія; пріостанавливать и закрывать собранія городск., сословн. и земск. учр-ній; пріостанавливать періодич. изданія; закрывать учебн. зав-нія; воспрещать отдѣл. лицамъ пребываніе въ объявленной на В. пол. мѣстности; высылать отдѣл. лицъ во внутр. губерніи Имперіи, а иностранцевъ — за границу; налагать секвестръ на недвижим. и арестъ на движим. имущества; устранять отъ должности чиновниковъ всѣхъ вѣд-въ, занимающихъ должности ниже первыхъ трехъ классовъ, а также лицъ, служащихъ по выборамъ въ сословн., городск. и земск. учр-ніяхъ; подчинять по гражд. упр-нію нѣк-рыя изъ мѣстностей ввѣреннаго имъ края особо для того назначеннымъ лицамъ, на основаніяхъ, опредѣляемыхъ спеціальною инструкціей. Предоставляются особыя полномочія по производству обысковъ и задержанію заподозрѣнныхъ въ преступленіяхъ лицъ и мѣстн. нач-камъ полиціи, а также нач-камъ жандармск. упр-ній. Разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣлъ, изъятыхъ изъ общей подсудности, производится по правиламъ, изложеннымъ въ разд. IV воен.-суд. уст. (о судѣ въ воен. вр.), при чемъ дѣла о госуд. преступленіяхъ разсматриваются при закрыт. дверяхъ, и врем. члены назначаются воен. нач-вомъ каждый разъ особо, при томъ исключительно изъ шт.-офицеровъ. Къ лицамъ, виновнымъ въ вооруж. сопротивленіи властямъ или нападеніи на чиновъ войскъ и полиціи и на всѣхъ вообще должностн. лицъ, при исполненіи ими обязанностей службы или же вслѣдствіе исполненія этихъ обязанностей, коль скоро преступленія эти сопровождались убійствомъ или покушеніемъ на убійство, нанесеніемъ ранъ, увѣчій, тяжк. побоевъ или поджогомъ, примѣняется наказаніе, предусмотрѣнное въ ст. 279 воин. уст. о нак. (XXII кн. С. В. П.), т.-е. смертная казнь. Предназначаемое, въ видѣ общаго правила, для мѣстностей, входящихъ въ районъ театра воен. дѣйствій, В. пол. впервые получило свое примѣненіе при внутр. смутѣ въ 1905 г. въ г. Баку и Бакинской губ. При объявленіи на В. или осад. положеніи кр-сти, к-данту предоставляется обращать жителей ея на крѣп. работы, а также брать отъ нихъ необход. орудія и матеріалы для работъ, перевозоч. средства и припасы довольствія, производя за все уплату или выдавая квитанціи. Въ предѣлахъ крѣп. района всѣ казен. мѣста и должност. лица обязаны по требованію к-данта предоставлять въ его распоряженіе имѣющіяся въ ихъ вѣдѣніи казен. денеж. средства. Городск. и уѣздн. полиція, почт. и телегр. правительств. учрежденія, находящіяся въ кр-сти, поступаютъ въ распоряженіе к-данта. Съ введеніемъ «осаднаго» положенія к-дантъ по отношенію къ жителямъ крѣп. района вступаетъ въ права, предоставленныя гл-щему въ мѣстности, объявленной на В. пол. Съ В. пол. не надо смѣшивать другія формы исключит. положенія — «чрезвычайную» охрану и охрану «усиленную» (С. З. т. XIV, уст. о предупрежд. и пресѣч. прест., прил. 1 къ ст. 1, прим. 2). Во *Франціи* по законамъ 9 авг. 1849 г. и 3 апр. 1878 г. état de siège устанавливается законодательн. актомъ, въ к-ромъ точно означаются срокъ и мѣстности, къ к-рымъ положеніе примѣняется, при чемъ установленіе осад. положенія допускается только въ случаѣ войны или вооруж. возстанія. Когда палаты не засѣдаютъ, осад. положеніе м. б. объявлено декретомъ президента республики, изданнымъ въ совѣтѣ министровъ, но въ такомъ случаѣ палаты собираются ipso jure (безъ созыва), черезъ 2 дня. Если палата представителей распущена, осад. положеніе не можетъ быть объявлено раньше окончанія выборовъ. Въ колоніяхъ осад. положеніе устанавливается властью губ-ра колоніи, а въ кр-стяхъ и въ лагеряхъ воен. нач-вомъ. Въ силу осад. положенія всѣ права органовъ администраціи переходятъ къ воен. властямъ. Общія администр. учр-нія продолжаютъ выполнять только тѣ функціи, к-рыя воен. власть не найдетъ нужнымъ принять на себя. Воен. власть получаетъ полномочія: производить обыски и высылать лицъ, подвергшихся наказанію по приговору суда, и всѣхъ вообще лицъ, не имѣющихъ пост. жительства въ данной мѣстности, требовать выдачи оружія и снарядовъ и воспрещать собранія и публикаціи, к-рыя могутъ содѣйствовать поддержанію безпорядка. Сужденіе лицъ, обвиняемыхъ въ преступленіяхъ противъ безопасности республики, противъ обществ. порядка и спокойствія, м. б. передаваемо воен. су-

дамъ. Въ *Германіи*, по ст. 68 конституціи, имп-ру предоставлено право объявлять въ осад. положеніи любую часть имперской тер-ріи, исключая Баварію. Объявляется оно на мѣстѣ при барабанномъ боѣ и трубныхъ звукахъ. Послѣдствія осад. положенія въ общемъ тѣ же, что и по франц. зак-ству, к-рое и послужило образцомъ для прус. закона 4 іюня 1851 г. Въ Баваріи особыя относящіяся къ этому вопросу постановленія содержатся въ уголов. кодексѣ. Въ *Австріи* передача администр. функцій граждан. учр-ній воен. властямъ м. б. установлена распоряженіемъ имп-ра. Замѣна обыкн. судовъ военными допускается только на основаніи законодат. акта и при томъ съ соблюденіемъ формъ, установленныхъ для изданія конституціон. законовъ. Англія и С.-Амер. Соед. Штаты при внутрен. волненіяхъ по закону вовсе не знаютъ В. пол. и замѣны гражд. судовъ военными, но на практикѣ въ С. Штатахъ примѣнялось при внутр. возстаніяхъ В. пол., какъ напр., по распоряженію ген. Джонсона въ 1815 г. при защитѣ Нов. Орлеана. (*Н. М. Коркуновъ*, Рус. госуд. право, т. I; *В. М. Гессенъ*, Исключит. положеніе; *В. Ѳ. Дерюжинскій*, Лекціи по полиц. праву; Матеріалы по пересмотру установлен. для охраны госуд. порядка исключит. положеній; Положеніе о пол. упр-ніи войскъ — пр. по в. в. 1890 г. № 62).

ВОЕННОЕ ПРАВО. См. **Право военное.**

ВОЕННОЕ СУДОПРОИЗВОДСТВО. См. **Русское военное судопроизводство.**

ВОЕННОЕ СУДОУСТРОЙСТВО. См. **Русское военное судоустройство.**

ВОЕННОЕ УПРАВЛЕНІЕ. См. **Управленіе военное.**

ВОЕННО-АВТОМОБИЛЬНАЯ ПОВИННОСТЬ. См. **Автомобильная служба въ войскахъ.**

ВОЕННО-АРЕСТАНТСКІЯ ОТДѢЛЕНІЯ. При составленіи воин. уст. о нак. (1865) б. выражено сомнѣніе: удобно ли подвергать ссылкѣ состоящихъ на обязат. срочн. службѣ н. чиновъ, «т. к., дѣлаясь поселенцами, они не понесутъ въ сущности ощутит. наказанія, освобождаясь, между тѣмъ, отъ обязат. выслуги срочн. лѣтъ». 16 мая 1867 г. б. Выс. утверждено «положеніе о крѣп. В.-арест. отдѣленіи», к-рое назначалось «для содержанія въ теченіе сроковъ, опредѣленныхъ в.-угол. законами, обязанныхъ срочною по рекрутству службою воин. н. чиновъ, ссылаемыхъ въ Сибирь на поселеніе». Отдѣленіе это положено б. учредить въ Сибири. Арестанты крѣп. В.-арест. отдѣленія дѣлились на 2 разр.: испытуемыхъ и исправляющихся и содержались безъ оковъ; каждые 25 ч. ввѣрялись надзору особаго у.-оф-ра. Занятія арестантовъ заключались въ работахъ и изученіи грамоты. Никакого денеж. вознагражденія имъ не полагалось. Работы раздѣлялись: на кр-стныя, состоявшія въ вѣдѣніи инж. нач-ва, и на хозяйственныя. Свобод. дней ар-ты имѣли въ году не болѣе 29. Грамотѣ обучали у.-оф-ры, подъ рук-ствомъ священника или нач-ка отдѣленія.

ВОЕННО-АРХИВНОЕ ДѢЛО, оборудованіе воен. архивовъ и ихъ служба, находится въ Россіи въ не вполнѣ благоустроен. видѣ, что является отголоскомъ общаго архивн. нестроенія въ Россіи и малаго вниманія нашего воен. міра къ памятникамъ прошлаго. Изв. знатокъ архивн. дѣла, проф. Самоквасовъ, выставлялъ примѣромъ «великаго нестроенія нашихъ архивовъ древнихъ актовъ» самый большой архивъ воен. вѣд-ва, т.-е. Моск. отдѣленіе архива гл. шт., или такъ наз. «Лефортовскій» архивъ. Не взирая на то, что этотъ архивъ представляетъ богатое, большое и драгоцѣнное хранилище рукописн. в.-истор. документовъ, его орг-ція заставляетъ желать многаго. Нач-къ обоихъ отдѣленій архива, Петерб. и Моск., живетъ въ Спб., а штатъ Моск. отдѣленія очень ограниченъ. Несмотря на это, Моск. отдѣленіе, цѣль к-раго опредѣляется въ законѣ «повѣркою послужн. списковъ и выдачею справокъ», перегружено науч. и служеб. справками. Безъ этого архива не м. обойтись ни одно в.-истор. сочиненіе, ни одна полков. исторія; дѣят-сть архива увеличилась особенно за посл. время, когда потомки участниковъ Отеч. войны, въ виду предстоящаго юбилея, завалили архивъ просьбами о выдачѣ имъ документовъ дѣдовъ и прадѣдовъ. Ограниченный штатъ служащихъ привелъ къ тому, что, по отзыву официал. записки о мѣрахъ къ приведенію въ порядокъ Моск. отдѣленія, люди науки не всегда м. пользоваться документами этого богатаго хранилища; напр., у Шильдера почти совершенно отсутствуютъ ссылки на этотъ архивъ. Большая часть описей архива пришла въ ветхость, испещрена множествомъ помарокъ и помѣтокъ; самыя дѣла во многихъ случаяхъ не сшиты по листамъ, загрязнены и требуютъ подклейки. Подобное состояніе архива побудило образовать при немъ особую описат. к-сію, подъ наименованіемъ врем. дѣлопроизводства. Нынѣ это «временное» дѣлопроизводство дѣйствуетъ второе десятилѣтіе. Хотя, по отзыву дир-ра Спб. археол. института, для упорядоченія архива требовалось усиленіе архивн. штата ученымъ отдѣломъ, въ противность этому врем. дѣлопроизводство составлено изъ не-спеціалистовъ. Способъ описанія принятъ карточный, непригодный для описанія архивовъ древн. актовъ, т. к. ихъ содержаніе составляютъ сборники дѣлъ (столбцы, связки и книги) и описаніе одного номера архивн. документовъ часто требуетъ многихъ листовъ. Кромѣ проф. Самоквасова, безотрадное положеніе архива въ Лефортовѣ отмѣчаетъ и біографъ Суворова Петрушевскій, к-рый писалъ про необходимость дать ему надлежащее устройство и разобрать: «Уже на многихъ тетрадяхъ появилась съ краевъ ржавчина; если не остановить ея распространенія, масса документовъ, б. м., драгоцѣнныхъ, пропадетъ безвозвратно». Нѣсколько мягче относятся къ постановкѣ дѣла въ архивѣ Моск. отдѣленія гл. штаба позднѣйшіе воен. писатели. Съ ихъ точки зрѣнія великое нестроеніе былыхъ временъ начинаетъ понемногу пропадать. Но и эти писатели, при всей своей снисходительности, констатируютъ, что изъ всѣхъ описей разобраны лишь около трети, описи составлены кратко, большое количество дѣлъ страдаетъ отъ сырости и отсутствія отопленія и вообще архивъ хранитъ массу совершенно неиспользованныхъ матеріаловъ, пострадавшихъ, однако, отъ времени и небрежности храненія. Печальная консервація архивн. дѣлъ объясняется не только тѣмъ, что за долгій періодъ существованія архива въ немъ былъ неболь-

шой штатъ служащихъ, но не всегда служащіе работали на пользу самого архива. Почти исключит. вниманіе удѣлялось часто служащими лицами на заботы о внутр. распорядкѣ или о составленіи архивн. описей и на исполненіе текущей переписки. Справокъ въ архивѣ чисто-служебнаго характера бываетъ ежегодно около 600—800, но нѣк-рыя изъ нихъ, по своей сложности, получаютъ характеръ цѣлаго истор. изслѣдованія. Такъ, для составленія полнаго послужн. списка Суворова потребовалось пересмотрѣть 28 категорій дѣлъ, и работа велась 2 г. Иногда справки затрудняются тѣмъ, что прежняя войск. отчетность велась не всегда исправно. Океанъ архивныхъ дѣлъ, при почти полномъ отсутствіи печатн. описей, ставитъ въ весьма затруднит. положеніе лицъ, занимающихся въ архивахъ. На помощь имъ приходятъ вольнонаемные писцы, практически, долгою службою ознакомившіеся съ архивомъ и знающіе дѣла требуемыхъ категорій. По образн. выраженію одного писателя, это—поставщики первоисточниковъ и архивн. штучники, при помощи опредѣленной манипуляціи получающіе удвоенный аллюръ въ розыскахъ и изумительнѣйшую сообразительность при рѣшеніи вопроса, въ чемъ именно м. встрѣтиться надобность данному лицу. Но другіе историки, въ предисловіяхъ къ своимъ монографіямъ, считаютъ необходимымъ выразить этимъ штучникамъ свою благодарность, правильно оцѣнивая всю приносимую ими для науки пользу. Вышеприведенныя данныя касаются самаго крупнаго и богатѣйшаго воен. древнехранилища. Поразит. богатство этого архива въ соотвѣтствіи съ полнымъ пренебреженіемъ требованіями архивовѣдѣнія особенно ярко подчеркиваетъ убожество нашего В.-арх. дѣла. Тѣ же самыя явленія, но въ менѣе рѣзкой степени, присущи и нашимъ прочимъ воен. архивамъ, жадно ждущимъ коренной реформы, хотя частич. реформы проводятся. Такъ, въ воен. прессѣ, особенно за конецъ 1910 г., б. указаны случаи возмутит. небрежности по отношенію къ сохраненію воен. дѣлъ въ архивахъ гражд. вѣд-ва. На требованіе воен. нач-ва о возвращеніи этихъ дѣлъ архивы отвѣчали обык-но или глухою фразою о потерѣ дѣлъ или же заявленіемъ объ ихъ уничтоженіи пожаромъ. На это явленіе б. обращено вниманіе, и въ наст. время мин-ство вн. д. разрабатываетъ новое положеніе объ архивахъ, при чемъ къ участію въ этой работѣ привлечено в.-истор. общ-во. Въ жалкомъ положеніи находились до посл. времени и архивы при упр-ніяхъ уѣздн. воин. нач-ковъ, куда попадали дѣла разныхъ полковъ, вслѣдствіе расформ-нія частей, выступленія ихъ въ походъ или перемѣны мѣста своего расквартированія. Въ 70-хъ гг. XIX в. въ цирк. гл. шт. объявлялись періодически наименованія частей, дѣла к-рыхъ подлежали сдачѣ въ тѣ или иные архивы уѣздн. воин. нач-ковъ. Въ 80-хъ гг. гл. шт. опрашивалъ всѣхъ уѣздн. воин. нач-ковъ о содержаніи ихъ архивовъ; представленныя нѣк-рыми нач-ками описи хранились въ арх. гл. шт. и, преданныя вскорѣ забвенію, готовы б. затеряться, пока не были случайно обнаружены 10 лѣтъ назадъ. Въ 1897 г. б. изданъ К. Рихтеромъ справочникъ объ архивахъ упраздненныхъ частей, нынѣ вышедшій изъ продажи и полный ошибокъ: въ немъ упоминаются никогда не существовавшія части, не сводятся въ одну рубрику дѣла одной и той же части, отсутствуютъ ссылки на такой большой архивъ, какъ архивъ Елисаветградскаго воин. нач-ка и пр. Наконецъ, въ 1898 г. в.-учен. архивъ опросилъ архивы разл. штабовъ, упр-ній и заведеній о наиб. выдающихся дѣлахъ и хранитъ съ тѣхъ поръ описи этихъ дѣлъ. Всѣ эти обстоятельства вызвали прочитанные въ в.-истор. общ-вѣ М. К. Соколовскимъ доклады, послѣдствіемъ чего явилось изданіе общ-вомъ указателя архивовъ при упр-ніяхъ уѣздн. воин. нач-ковъ, хранящихъ дѣла постороп. частей. Яркое неустройство архивнаго дѣла въ Россіи подтверждается горячею статьею «Архивныя мытарства» В. А. Алексѣева, ревностнаго архивн. изыскателя бумагъ о Суворовѣ въ теченіе 10 лѣтъ. Почти всѣ архивы испытали на себѣ пламень пожара; многіе хранятъ дѣла, не описывая и сваливъ ихъ въ одну кучу. Изъ документовъ Рижск. архива, хранившаго дѣла Суворова, въ 1873 г., по распоряженію ген.-губ-ра кн. Багратіона, всѣ дѣла по 1790 г. б. проданы на конфектную фабрику для выдѣлки коробокъ подъ сласти; между тѣмъ, въ этихъ дѣлахъ были такія «пустячныя», какъ донесенія Суворова изъ Пруссіи, въ бытность его Кенигсберг. губ-ромъ. Бумаги Тверск. губ. архива сложены въ бывш. сол. амбарѣ. Наиболѣе же варварское уничтоженіе старыхъ дѣлъ произошло въ шт. Кіевск. кр-сти, гдѣ хранились привезенныя изъ упраздненной Херсонской кр-сти бумаги бывшихъ в.-поход. канцелярій Румянцева, Потемкина и Суворова; въ 1897 г. всѣ эти бумаги б. проданы съ аукціона нач-комъ Кіевск. кр-сти полк. Ковзаномъ. Въ 1889 г. при разборѣ особою комиссіею Ставропольскаго губ. архива изъ 181 т. дѣлъ б. оставлено только 6 т. дѣлъ, и одинъ изъ богатѣйшихъ и важнѣйшихъ архивовъ для исторіи Кавказа б. уничтоженъ. Положеніемъ о письм-вѣ и дѣлопр-вѣ въ воен. вѣд-вѣ (пр. по в. в. 19 сит. 1911 г.) правила о содержаніи архивн. частей совершенно переработаны и выдѣлены въ особый отдѣлъ для того, чтобы придать имъ большее значеніе и тѣмъ повліять на болѣе тщательное ихъ исполненіе, что весьма важно въ цѣляхъ в.-историческихъ. Сдача дѣлъ въ архивъ во всѣхъ частяхъ и упр-ніяхъ производится разъ въ годъ, по описи, къ сроку, ежегодно объявляемому въ приказѣ ком-ромъ части или нач-комъ штаба. Въ архивѣ дѣла хранятся по разрядамъ, а въ каждомъ разрядѣ—по годамъ, въ хронолог. порядкѣ, и по частямъ или отдѣленіямъ; дѣла помѣщаются въ картоны или связки, к-рыя снабжаются номерами и указаніемъ на часть и годъ; дѣла разл. частей хранятся по каждой части отдѣльно; секретныя дѣла хранятся особо. Помѣщеніе архива д. б. свѣтлымъ, безопаснымъ отъ пожара и наводненія, запирающимся на замокъ и имѣющимъ жел. рѣшетки въ окнахъ; въ крайности, подъ архивъ отводится помѣщеніе въ самой канцеляріи, отдѣляя его перегородкой до потолка; дѣла хранятся обязательно на полкахъ и по возможности въ шкафахъ; секрет. дѣла хранятся обязательно въ шкафахъ. Сдача дѣлъ въ архивъ производится по описямъ, служащимъ основаніемъ для составленія общихъ архивн. описей, к-рыя наравнѣ со сдаточными описями подлежатъ вѣчному храненію; по истеченіи срока храненія дѣла уничтожаются завѣдующимъ архивомъ; для справокъ дѣла 3-го разр. и секретныя выдаются по письм. распоряженію ком-ра части или нач-ка

штаба, а прочія дѣла—завѣдующимъ архивомъ; завѣдываніе архивомъ въ отдѣльныхъ частяхъ возлагается на адъютанта, а гдѣ таковые не положены,—на дѣлопроизводителя или другого оф-ра или чин-ка. Архивы мобилизуемыхъ частей, при выступленіи въ походъ, сдаются, а по возвращеніи изъ похода принимаются согласно мобилизац. наставленіямъ. Архивы расформировываемыхъ частей сдаются по указаніямъ гл. упр-нія ген. шт. Въ приложеніе къ изложенному выше положенію объ архивѣ выдѣлено особое специальное правило для сдачи дѣлъ въ архивъ и установленія сроковъ ихъ храненія. Всѣ дѣла по отношенію къ срокамъ ихъ храненія раздѣляются на 3 разр.: дѣла 1 разр. подлежатъ уничтоженію по окончаніи переписки, дѣла 2 разр. хранятся отъ 1 г. до 35 л., дѣла 3 разр. хранятся вѣчно. Передъ сдачею въ архивъ въ частяхъ образуются особыя к-сіи, въ к-рыя назначаются также завѣдующій архивомъ, составитель исторіи части и подписавшее сдаточную вѣдомость лицо; к-сія, убѣждаясь въ правильности назначенія сроковъ храненія сдаваемыхъ дѣлъ, разсматриваетъ кромѣ того дѣла, коимъ уже истекъ срокъ храненія въ архивѣ, и можетъ продлить этотъ срокъ для дѣлъ или отдѣльныхъ документовъ, выдающихся по своему истор., быт., науч., имуществ. или особо важн. служеб. значенію. Дѣла, подлежащія уничтоженію, продаются, а секретныя и мобилизаціоныя сжигаются. Изложенныя правила для войсков. архивовъ, составленныя въ общемъ согласно элементарн. правиламъ архивовѣдѣнія и при участіи в.-истор. общ-ва, д. несомнѣнно способствовать упорядоченію В.-арх. дѣла. Особенно цѣнно участіе въ архивн. к-сіяхъ войсков. историковъ, какъ людей, знакомыхъ съ архивами вообще и способныхъ оцѣнить истор. значеніе того или иного документа. Обращаясь, для сравненія, къ предшествующимъ положеніямъ объ архивахъ при воин. частяхъ, слѣдуетъ признать, что посл. положеніе о письмоводствѣ дѣлаетъ шагъ впередъ въ смыслѣ упорядоченія В.-арх. дѣла. Такъ, въ С. В. П. 1859 г., ч. 3, гл. I, ст. 901, завѣдываніе архивомъ вѣряется аудитору, а по пр. по в. в. 1888 г., 4 фвр., № 32, п. 51, архивомъ завѣдуетъ полков. адъютантъ; между тѣмъ, выдача дѣлъ изъ архива возложена на писаря. Число дѣлъ, подлежавшихъ уничтоженію по прежнимъ положеніямъ (прил. къ ст. 913,2 Прод. С. В. П. 1862 г.; пр. по в. в. 1861 г., № 228), было очень велико: уничтоженію въ теченіе первыхъ 10 л. подлежало ¾ всѣхъ дѣлъ, чѣмъ нарушался принципъ изв. архивиста Калачова: «меньше уничтожать, больше хранить». Разсѣяніе воен. дѣлъ по разл. архивамъ воен. и гражд. вѣд-въ, и, между прочимъ, по такимъ архивамъ, гдѣ не можетъ встрѣтиться вполнѣ научное отношеніе къ сохраняемымъ дѣламъ (напр., при уѣздн. полиц. упр-ніяхъ или при церквахъ инославн. вѣроисповѣданія), подняло и въ воен. вѣд-вѣ вопросъ о централизаціи архивовъ. Отчасти этотъ вопросъ уже затрагивался офиціально: такъ, на докладъ мобилизац. отдѣла отъ 22 янв. 1907 г. объ устройствѣ центр. архивовъ для приграничн. округовъ послѣдовало согласіе воен. мин-ра. Устройство подобныхъ архивовъ могло бы содѣйствовать упрощенію мобилизаціи. Отчасти же вопросъ о в.-архивн. централизаціи остался въ плоскости теоретич. соображеній отдѣл. лицъ. По наст. время вопросъ этотъ не можетъ считаться окончательно рѣшеннымъ и въ теоретич. отношеніи, а потому нельзя приступить къ его осуществленію на практикѣ.—Изъ большихъ архивовъ воен. вѣд-ва назовемъ слѣд.: 1) канцеляріи воен. мин-ства, 2) в.-ученый, 3) общій гл. штаба съ 4) Моск. отдѣленіемъ, 5) гл. арт. упр-нія, 6) гл. инж упр-нія, 7) интенд. упр-нія, 8) гл. в.-медиц. упр-нія, 9) гл. в.-судн. упр-нія, 10) гл. упр-нія в.-учебн. заведеній, 11) Имп. гл. квартиры и 12) морского мин-ства. Помимо этихъ гл. архивовъ, имѣются архивы при штабахъ воен. округовъ. *Военно-ученый архивъ глав. управленія ген. штаба* (см. это слово). *Общій архивъ глав. штаба и Московское отдѣленіе его.* Въ 1819 г. Выс. повелѣно учредить въ Москвѣ архивъ гл. штаба. Около 50 лѣтъ дѣла хранились въ Кремлѣ, въ зданіи судеб. установленій, и только съ 1886 г. архивъ занимаетъ нынѣшнее помѣщеніе. Съ этого времени онъ б. пополненъ дѣлами разныхъ упраздненныхъ учрежденій воен. вѣд-ва, какъ, напр., деп-та воен. поселеній, бывшаго Харьковскаго воен. окр., до сихъ поръ еще неразобранными дѣлами Бѣлевской кр-сти начала XVIII в. и др. О количествѣ хранящихся здѣсь дѣлъ можно судить по тому, что Лефортовскій дворецъ, гдѣ помѣщается архивъ, имѣетъ 128 большихъ комнатъ, дѣла размѣщаются на 4—5-ярусныхъ стелажахъ, длина к-рыхъ составляетъ 28 верстъ. Въ архивѣ хранятся дѣла за 1686 г. (преимущ-но полков. сказки), нѣск. связокъ дѣлъ Юрьевской гарниз. канцеляріи съ 1703 по 1721 г., затѣмъ главная масса дѣлъ съ 1719 по 1864 г. включ.; мѣсячные же списки генераловъ и офицеровъ имѣются по 1897 г. Собственно дѣлъ хранится 1.244.343, книгъ (входящихъ и исходящихъ журналовъ, реестровъ, приказовъ) 117.928, связокъ отдѣл. бумагъ 6.011, описей и каталоговъ ко всему предыдущему имѣется 1.014. Общее количество померовъ составляетъ 1.493.316 (по свѣдѣніямъ 1907 г.). Изъ этой громады дѣлъ покойнымъ проф. Масловскимъ разобраны и описаны дѣла по семи описямъ (№№ 47, 119, 121, 193, 199 и 200). Къ этимъ дѣламъ имѣются печатныя описи. Всѣ дѣла Лефортовскаго архива можно раздѣлить на слѣд. группы, хотя подраздѣленіе это даетъ очень поверхностное ознакомленіе съ ихъ характеромъ: дѣла военной коллегіи 1719—1811 гг., группируемыя по экспедиціямъ и повытьямъ (таковы экспедиціи: приказная 1720—1812, 1-я 1793—1812, инспекторская 1793—1812 и 2-я 1774—1812; повытья: армейское 1719—1812, казачье 1720—1812, гусарское 1732—1812, комиссаріатское 1719—1812, провіантское 1721—1809, мундирное 1729—1743, артиллерійск. 1719—1812, аудиторіатское 1712—1812, рекрутское 1719—1812, гарнизонное 1720—1812, ландмилицкое 1731—65, нѣмецкое (объ иностранцахъ въ рус. военной службѣ) 1738—96, секретное 1723—86, вдовье 1764—1812 и счетное 1732—61). Старыя дѣла: воен. конторы 1729—76, воин. комиссіи 1720—1810, кабинетскія 1707—96, в.-сиротскихъ отдѣленій 1799—1822, инспектор. деп-мента воен. мин-ства 1812—16, фельдъегерскаго к-са 1721—1842, совѣта воен. мин-ства 1812—33, в.-поход. Е. В. канцеляріи 1797—1812, I отд. общей канцеляріи в. мин-ства 1812—16, воен. канцеляріи и гл. штаба цесаревича В. К. Константина Павловича 1794—1830, л.-кампан. и кавалергард. к-совъ 1726—96, 3-го мор. п. 1803—12, Кексгольм. мушкет. п. 1784—1805, Новогород., Кексгольм., Шлиссельб., Великолуцк., Выборг. гарнизонныхъ, и л.-гв. гарнизон.

и сводн. пѣх. б-новъ 1796—1835, милиціи: Курлянд., Лифлянд., Эстлянд. и Псков. губ. 1806—10, гл-щаго въ Петербургѣ и въ Кронштадтѣ 1828, 1-ой бр-ды 1-й грен. д-зіи 1814—22, росс.-герм. легіона 1812—14, 1 и 2-го волонтер. каз. (Яхонтова и Боде) пп. 1812—15, ландмилицкой к-сіи и Сѣвск. пѣх. п. 1733—78, Молдавской и Дунайской армій 1805—12, Польской, Южной и 2-ой армій 1813—31, общаго по арміи дежурства воен. мин-ства 1808—15, кав. резервовъ ген. Кологривова 1812—14, штаба 25-ой пѣх. д-зіи 1812—14, ген.-квартирм-ра гл. шт. Его Величества 1815—26, упр-нія округовъ пах. солдатъ 1804—59, нарвской гарниз. канцеляріи и комендант. упр-нія 1703—1864, ополченскія 1812—15, 1-ой и 2-ой Западныхъ армій, 3-ей рез. обсерваціонной, главной ген. Кутузова; всѣхъ соединенныхъ армій ген. Барклая-де-Толли, 1-го отдѣл. к-са ген. гр. Витгенштейна 1810—16, генеральскія (Суворова, Потемкина, Румянцева, Коховскаго, Кречетникова, Репнина и др.) 1728—1815 г.; канцелярій: нач-ка гл. шт., деж. ген. и вице-дир-ра и отдѣленій инспект. деп-та воен. мин-ства 1810—55, деп-та ген. шт. 1812—64, деп-та воен. поселеній 1817—62, коммиссаріатскаго деп-та 1776—1864, провіант. деп-та 1776—1864, отдѣл. к-са внутр. стражи 1811—64, отдѣл. грен. к-са 1852—62, полев. и тылов. упр-ній и учрежденій оккупаціонныхъ войскъ въ Молдавіи, Валахіи и въ кр-сти Силистріи 1829—36, Южной и Крымской армій 1853—59, Молдавской, Дунайской, 3-й Западной, всѣхъ соединенныхъ и 1-ой арміи 1811—36, штаба Харьковскаго воен. округа, округовъ Украинскаго воен. поселенія, полев. тылов. упр-ній, учрежденій и заведеній дѣйствующей арміи, оккупаціонныхъ войскъ въ Болгаріи 1877—79, воен. к-сіи для окончанія дѣлъ и счетовъ дѣйствующей арміи 1870—85, сказки и смотровые списки полковъ 1711—55, формулярные списки и мѣсячные (строевые) рапорты полковъ 1754—1854, отчеты по рекрутскимъ наборамъ 1793—1861, мѣсячные списки по старшинству генераловъ, оф-ровъ и войсков. чин-ковъ за 1885—96 гг. Въ Петерб. отдѣленіи общ. архива гл. шт. хранятся всѣ дѣла этого штаба и гл. упр-нія ген. штаба съ 1864 г. По мѣрѣ накопленія дѣлъ болѣе старые годы отправляются въ Моск. отдѣленіе. Архивы остальныхъ гл. упр-ній носятъ спец. характеръ и хранятъ дѣла со времени учрежденія мин-ствъ. Затѣмъ для воен. дѣла имѣютъ нѣк-рое значеніе и архивы общіе. Изъ нихъ назовемъ: 1) *Московскій архивъ министерства юстиціи*, содержащій документы о службѣ, поземельной собственности и судеб. производствѣ въ Россіи съ XIII до XVIII ст. включ., есть центральное хранилище драгоцѣннѣйшихъ матеріаловъ внутр. быта Россіи; въ 1890 г. архивомъ издана Памятная книжка, въ первомъ отдѣлѣ к-рой помѣщенъ «составъ архива и обозрѣніе хранящихся въ немъ документовъ». 2) *Сенатскій архивъ* хранитъ около 4 милліоновъ документовъ, дѣлъ, журналовъ, опредѣленій, книгъ и т. п., среди к-рыхъ находятся дѣла, относящіяся къ воен. старинѣ. 3) *Варшавскій главный архивъ* древнихъ актовъ образовался при упраздненіи въ 80-хъ годахъ губернскихъ архивовъ Царства Польскаго. Состоящіе въ вѣд-вѣ мин-ства иностранныхъ дѣлъ: 4) *Архивъ Государственный* въ Спб. заключаетъ въ себѣ акты со времени учрежденія мин-ства, часть дѣлъ изъ кабинета Петра I, всѣ кабинетскія дѣла послѣдующихъ царствованій, дѣла, касающіяся Имп. фамиліи, и особо важныя слѣдственныя и уголовныя, и 5) *Московскій главный архивъ*, гдѣ хранятся всѣ дѣла бывшаго посольскаго приказа. 6) *Архивъ Государственнаго Совѣта*, описаніе к-раго ведется послѣдніе три года подъ наблюденіемъ С. А. Панчулидзева. Изъ провинціальныхъ архивовъ слѣдуетъ указать на центральные архивы Кіевскій и Виленскій, а также архивъ при Харьковскомъ университетѣ. Вопросъ о дальнѣйшемъ улучшеніи русскаго В.-арх. дѣла имѣетъ не только академич. значеніе; в.-архивн. реформа необходима для развитія в.-истор. науки. «Разъ отъ в.-истор. трудовъ,—писалъ ген. Масловскій въ предисловіи къ «Атакѣ Гданска 1734 г.»,—потребована строгая критич. оцѣнка фактовъ, то, понятно, изслѣдователь д. искать возможно большее число документовъ, дающихъ право сдѣлать извѣстный выводъ. Эти сравнительно новыя требованія, настоятельно предъявленныя теперь воен. наукою, застали воен. архивы неподготовленными къ удовлетворенію спроса». В.-арх. дѣло д. быть поставлено такъ, чтобы изслѣдователю не приходилось печаловаться на неподготовленность архивовъ и на отсутствіе компаса въ стихіи архивнаго океана. Это—задача будущаго.—Воен. архивами завѣдуютъ особыя должност. лица—архиваріусы. Они у насъ носятъ названіе нач-ковъ архивовъ (въ архивѣ канц-ріи воен. мин-ства, въ общемъ арх. гл. штаба, в.-учен. арх., въ арх. главныхъ упр-ній артиллерійскаго, инженернаго, интендантскаго и в.-учебн. заведеній, въ окружныхъ архивахъ), завѣдующихъ архивами (въ архивахъ гл. упр-нія ген. шт. и въ гл. в.-санит. упр-ніи), управляющихъ арх. (въ Петерб. и Моск. отдѣленіяхъ арх. гл. шт.) и очень рѣдко называются просто архиваріусами (въ арх. гл. в.-суд. упр-нія). Для подготовки спеціалистовъ-архиваріусовъ существуетъ у насъ съ 1877 г. Имп. археол. институтъ въ Спб. и недавно открытый Моск. археол. инст.; въ послѣднемъ установлено особое званіе учен. архивиста. До сихъ поръ, къ сожалѣнію, у насъ отъ архивистовъ не требуется никакого образоват. или спец. ценза. Между тѣмъ, служба въ архивѣ, помимо знанія исторіи и архивн. дѣла, нуждается въ особо просвѣщен. дѣятеляхъ, своего рода подвижникахъ науки. Еще при имп. Екатеринѣ II, указомъ 28 мая 1768 г. (П. С. З., 13.127), повелѣно б. архиваріусами имѣть людей «трезваго житія и неподозрительныхъ, въ порокахъ и иныхъ пристрастіяхъ не примѣченныхъ». Во Франціи декретомъ 23 янв. 1888 г., помимо образовательнаго ценза, установленъ для служащихъ въ національномъ архивѣ Парижа предѣльный возрастъ. У насъ же завѣдываніе архивомъ до сихъ поръ считается дѣломъ легкимъ и особенно подходящимъ для престарѣлыхъ чиновниковъ, неспособныхъ къ службѣ въ канцеляріяхъ. Для нач-ка в.-учен. арх. и его пом-ка указано, что эти должности д. быть, хотя и не обязательно, замѣщены оф-рами ген. шт.; для прочихъ воен. архивовъ должность архиваріуса замѣщается оф-рами или чин-ками и положена большей частью въ VI классѣ табели о рангахъ; лишь для нач-ка арх. гл. шт. указанъ V кл., а для нач-ковъ окр. архивовъ и завѣдующаго арх. гл. в.-санит. упр-нія—VII кл.; пом-ки архиваріусовъ числятся въ VIII кл., содержаніе арх. колеблется отъ 1.800 (арх. гл. в.-суд. упр-нія) до 3.750 (нач-къ арх. гл. шт. и

нач-къ в.-уч. арх.) руб. въ годъ. Завѣдываніе архивами отдѣльн. частей войскъ возлагается на адъютантовъ ихъ (ст. 908, прим. 1-е, кн. V С. В. П., изд. 1907 г.). При храненіи дѣлъ архиваріусы воен. вѣд-ва руководствуются указаніями «Положенія о письм-ствѣ и дѣлопр-вѣ въ воен. вѣд-вѣ» (пр. по в. в. 19 снт. 1911 г., № 433, ст. 74—79 и прил. 2), а въ архивахъ гл. упр-ній в. мин-ства, кромѣ того, особою инструкціею воен. мин-ства (ст. ст. 545 и 546, кн. I С. В. П., изд. 1907 г. и пр. по в. в. 1872 г. № 55). Одна изъ самыхъ старыхъ инструкцій архиваріусу напечатана въ исторіи канцеляріи воен. мин-ства и воен. совѣта, ч. I, 32; это—инструкція архиваріусу воен. комиссіи 1802 г.—Военные архивы въ *Германіи* состоятъ въ вѣдомствѣ больш. ген. штаба. Наиболѣе крупными изъ нихъ являются: воен. арх. ген. шт. вмѣстѣ съ истор. собраніемъ картъ, секрет. воен. арх. прус. воен. мин-ства (оба въ Берлинѣ); баварскій воен. арх. въ Мюнхенѣ, саксонскій воен. арх. въ Дрезденѣ. Большое воен. значеніе имѣютъ архивы кр-стей, гдѣ сосредоточиваются всѣ документы, относящіеся къ оборонѣ: детальныя описанія верковъ и мин. обороны, статист. данныя о средствахъ кр-сти и окружающаго ее района, проекты приведенія кр-сти въ боев. готовность, инструкціи нач-камъ отдѣловъ кр-сти и т. п. В.-истор. матеріалами очень богаты госуд. архивы союзн. гос-твъ въ Германіи, также архивы провинцій и старыхъ войсков. частей. Въ *Австро-Венгріи* имѣется импер.-королевск. воен. арх. въ Вѣнѣ во главѣ съ дир-ромъ въ чинѣ фельдм.-лейтенанта, к-рый подчиненъ нач-ку ген. шт. Этотъ архивъ состоитъ изъ в.-истор., письменнаго, картограф. и библіотеч. отдѣловъ (о вѣнск. архивѣ есть особое сочиненіе Langer'a, Wien, 1900). Придворные и госуд. архивы Вѣны также являются богатыми источниками в.-истор. документовъ. Во *Франціи* существуютъ воен. архивы — корпусные, архивъ гл. шт. (des états-majors) и архивы гарнизонные (въ кр-стяхъ). Изъ этихъ трехъ группъ архивовъ лишь вторая имѣетъ серьезное воен.-историческое значеніе. (*Калачевъ*, Архивы и ихъ госуд. значеніе; *Андреевскій*, Наука объ архивахъ; *Иконниковъ*, Опытъ рус. историографіи; *Самоквасовъ*, Архивн. дѣло въ Россіи; Статьи *В. В. Жерве* и *В. К. Судровскаго* въ «Воен. Сб.» о Моск. отд. арх. гл. шт.; *Бендеръ*, Каталогъ в.-учен. архива; Опис. дѣлъ морск. арх., пол. о письм-вѣ и дѣл-вѣ въ воен. вѣдомствѣ).

ВОЕННО-ВЕТЕРИНАРНОЕ ДѢЛО въ рус. арміи получаетъ первоначально организацію лишь при имп. Николаѣ I. До этого времени В.-вет. дѣло было у насъ въ крайне неудовлетворит. положеніи. На 200 тыс. лошадей конницы къ 1 янв. 1828 г. вет. врачей съ ихъ помощниками числилось въ войскахъ только 145. Экономич. расчеты побуждали ком-ровъ полковъ довольствовать лошадей умѣренно, а для сохраненія наруж. вида стараться избѣгать сколько-нибудь утомит. упражненій. Въ то же время увлекались манежной ѣздой; лошади разбивались на ноги, часто простужались и вообще становились малоспособными къ тяж. и продолжит. переходамъ. Во время войнъ погибало очень много лошадей. Такъ, напр., 1-я кон.-егер. д-зія во время камп. 1828—29 гг. менѣе чѣмъ въ $1/2$-г. потеряла слишкомъ $2/3$ своего конск. состава. Не меньшія потери кав-рія несла и при маневрахъ мирн. времени; такъ, во время смотра конницы имп. Николаемъ въ 1837 г. подъ Вознесенскомъ, потери ея были столь значительны, что поле маневровъ, усѣянное трупами, очень походило, по выраженію очевидца, на настоящее поле сраженія. Въ 1847 г., по иниціативѣ директора медиц. деп-та воен. мин-ства В. В. Пеликана, б. учрежденъ *врем. вет. комитетъ* для проектированія назрѣвшей реформы вет. части войскъ. Ком-тъ этотъ призналъ необходимымъ упразднить должности *вет. помощниковъ* въ воен. вѣд-вѣ (стоявшихъ на весьма низк. уровнѣ образованія), и въ 1854 г. это мѣропріятіе б. осуществлено. Тогда же ком-томъ б. измѣнены штаты вет. части войскъ и выработанъ проектъ инструкціи для вет. врачей. Кромѣ того, б. обращено вниманіе на отсутствіе въ войскахъ спеціальн. органовъ вет. управленія; для восполненія этого недостатка рѣшено было учредить въ к-сахъ должности *старшихъ ветеринаровъ*, что и было сдѣлано Выс. повелѣніемъ 5 окт. 1851 г., при чемъ полагалось по одному старш. ветеринару въ каждый кав. и пѣх. к-съ и въ рез. легк. кав. д-зію. Старш. ветеринары б. поставлены самост-но, не подчиняясь воен. врачамъ, состоя въ подчиненіи нач-ковъ корп. шт.; точно также полк. и бриг. ветеринары подчинялись, кромѣ воен. нач-ва, лишь корп. ветеринарамъ (разъясн. мед. деп-та в. мин-ства 7 снт. 1855 г. № 12.365). Недолго, однако, просуществовали самостоят. должности «корп. ветеринаровъ». Въ 1864 г. при учр-ніи воен. округовъ, въ каждомъ изъ нихъ, б. учреждено окр. в.-медиц. упр-ніе, а въ немъ положена должность *окружного ветеринара*, непосредственно подчиненнаго в.-медиц. инспектору. Въ книгѣ II С. В. П. 1869 г. имѣлась только единственная статья (276), посвященная вет. дѣлу; она гласила, что «окр. ветеринаръ обязанъ: 1) принимать съ разрѣшенія гл. нач-ка округа мѣры для предохраненія казенныхъ лошадей отъ заразит. болѣзней, въ случаѣ появленія скотскихъ падежей въ округѣ, а также для прекращенія сихъ болѣзней, если онѣ распространились на лошадей, состоящихъ въ войскахъ, и 2) составлять год. отчеты о болѣзняхъ, бывшихъ въ округѣ». Столь скудное законодательство повело къ тому, что окр. ветеринары, лишенные иниціативы, оставались внѣ заботъ объ устраненіи причинъ чрезмѣр. смертности лошадей въ войскахъ отъ незаразныхъ болѣзней, к-рыя, какъ извѣстно, ежегодно похищаютъ во много разъ большее число лошадей, чѣмъ болѣзни инфекціонныя. Приведеннымъ закономъ развитіе В.-вет. дѣла вновь б. задержано на длинный рядъ лѣтъ. Въ 1893 г. б. учреждена должность *ветеринара для порученій при к-сѣ*—въ гв., грен. и во всѣхъ арм. к-сахъ, въ составѣ коихъ имѣется кав-рія. Ветеринаръ этотъ обязывался вѣдать всею вет. частью въ к-сѣ, подчиняясь корп. врачу, при чемъ этотъ послѣдній, хотя и въ чуждомъ ему дѣлѣ, былъ докладчикъ ком-ру к-са и являлся нач-комъ вет. части (пр. по в. в. 1893 г. № 279). Такой компромиссъ б. примѣненъ и къ окр. ветеринарамъ, при чемъ статья 276 кн. II С. В. П. 1869 г. измѣнена въ сторону расширенія служеб. обяз-стей окр. ветеринара, но безъ всякихъ правъ по отношенію къ вет. персоналу. Все вет. дѣло въ округѣ находилось въ вѣдѣніи окр. в.-мед. инсп-ра (пр. по в. в. 1901 г. № 453). Въ 1892 г. впервые б. привлеченъ къ разработкѣ вет. вопросовъ въ гл.

в.-мед. упр-ніи специалистъ-ветеринаръ, магистръ А. М. Руденко, а вскорѣ составъ работниковъ по вет. части въ этомъ упр-ніи б. увеличенъ. Обстоятельство это не замедлило замѣтнымъ образомъ отразиться на ходѣ дѣла. Съ этого времени началось изданіе ряда законовъ и распоряженій, направленныхъ къ улучшенію вет. дѣла въ нашей арміи. Съ 4 янв. 1896 г. б. учреждено въ гл. в.-мед. упр-ніи *вет. отдѣленіе* въ составѣ 3-хъ ветеринаровъ (пр. по в. в. 1895 г. № 205). Въ 1902 г. б. Выс. повелѣно: а) выдѣлить В.-вет. часть изъ вѣдѣнія окр. в.-мед. инсп-ровъ и окр. в.-мед. упр-ній, а также изъ вѣдѣнія корп. и дивиз. врачей; б) возложить завѣдываніе В.-вет. частью на окр. и корп. ветеринаровъ; в) учредить въ каждомъ округѣ самостоят. упр-ніе окр. ветеринара, переименованное въ 1905 г. въ *окр. В.-вет. упр-ніе*; г) ветеринаровъ для порученій при к-сахъ переименовать въ *корп. ветеринаровъ*; д) преобразовать вет. отдѣленіе гл. в.-мед. упр-нія въ *«В.-вет. отдѣлъ»*, завѣдываніе к-рымъ возложить на особаго В.-вет. инсп-ра, какъ пом-ка гл. в.-мед. инсп-ра (пр. по в. в. 1902 г. № 424). Преобразованіе В.-вет. части закончено закономъ 1910 г., к-рымъ создано самостоят. *вет. управленіе арміи* и вмѣстѣ съ тѣмъ образовано спеціальное *В.-вет. вѣд-во*, во главѣ съ *гл. В.-вет. инсп-ромъ* (пр. по в. в. 1910 г. № 496). Столь успѣшное завершеніе вет. реформы много обязано воен. мин-ру, ген. отъ кав. В. А. Сухомлинову, к-рый, будучи еще нач-комъ шт. Кіевск. воен. округа, возбудилъ ходатайство о необходимости выдѣленія вет. части изъ медиц. упр-нія и о самостоят. устройствѣ ея. Первымъ нач-комъ вновь учрежденнаго вет. упр-нія арміи б. назн. т. с. А. М. Руденко, а пом-комъ его д. с. с. А. А. Сциславскій. А. М. Руденко въ 1892 г. съ неутомимою энергіей, въ сотрудничествѣ съ д. с. с. Сциславскимъ, работалъ по улучшенію постановки вет. дѣла въ нашей арміи и несомнѣнно былъ главнѣйшимъ дѣятелемъ В.-вет. реформы 1902—10 гг. *Въ вет. упр-ніи арміи* сосредоточены распоряженія по дѣят-сти всего В.-вет. вѣд-ва, на основаніяхъ, присвоенныхъ гл. упр-ніямъ воен. мин-ства. Это упр-ніе состоитъ: изъ нач-ка (онъ же гл. В.-вет. инсп-ръ) и пом-ка (оба вет. врачи), 3 дѣлопроизводителей, 6 пом-ковъ, казначея, журналиста и 2 вет. врачей для командировокъ. Нач-къ упр-нія подчиненъ непосред-но воен. мин-ру. Къ предметамъ вѣдѣнія упр-нія относятся: завѣдываніе личн. составомъ всего В.-вет. вѣд-ва; веденіе учета вет. врачей запаса (пр. по в. в. 1910 г. № 641) и ополченія (пр. по в. в. 1911 г. № 2); составленіе мобилиз. соображеній по вет. части; надзоръ по охраненію здоровья лошадей арміи; наблюденіе за правильнымъ леченіемъ въ вет. лазаретахъ и за надлежащимъ состояніемъ послѣднихъ въ санит. и врачеб. отношеніяхъ; дѣлопроизводство по снабженію войскъ вет. довольствіемъ; составленіе вет.-санит. отчетности и смѣтныхъ предположеній по исчисленію денежн. средствъ на содержаніе вет. упр-нія арміи и подвѣдомственныхъ ему окружныхъ упр-ній; всѣ вообще вопросы, относящіеся до организаціи вет. части въ арміи какъ въ мирн., такъ и въ воен. время. Кромѣ того, на это упр-ніе возложенъ надзоръ за вет. частью въ областяхъ, подвѣдомственныхъ воен. мин-ству, а также въ Оренбург., Урал., Астрахан., Сибир., Забайкал., Амур. и Уссур. каз. войскахъ. Для обсужденія важнѣйшихъ дѣлъ, касающихся воен. ветеринаріи, при вет. упр-ніи арміи образованъ *В.-вет. ком-тъ*, въ составъ к-раго, между прочимъ, входятъ представители нѣк-рыхъ центр. учрежденій воен. мин-ства и друг. вѣд-въ. Къ 1-му окт. 1911 г. числилось на В.-вет. службѣ 662 вет. врача и 2.180 вет. фельдшеровъ. Въ каждомъ изъ 12 округовъ завѣдываніе вет. частью въ войскахъ возложено на *окр. В.-вет. упр-ніе*, въ составѣ: окр. В.-вет. инсп-ра, дѣлопроизводителя и вет. врачей для командировокъ. *Окр. В.-вет. инсп-ръ* подчиненъ гл. нач-ку округа и состоитъ чл. в.-окр. совѣта. Онъ является непосредств. нач-комъ вет. части съ ея чинами въ войскахъ и воен. учр-ніяхъ округа. При форм-ніи армій положено имѣть въ каждой изъ нихъ *упр-ніе полев. вет. инсп-ра*, а въ нормальный штатъ в.-окр. упр-нія на театрѣ войны полагается включать *В.-вет. упр-ніе*. Для надзора за санит. состояніемъ конск. состава частей войскъ к-са, правильною дѣят-стью въ нихъ вет. врачей, рук-ства по предупрежденію заболѣваемости среди строев. лошадей, а также прекращенія, въ случаѣ появленія, заразн. болѣзней, въ кажд. к-сѣ, имѣющемъ въ своемъ составѣ кав-рію, состоитъ *корп. ветеринаръ*. Онъ подчиненъ непосред-но ком-ру к-са, а по предметамъ, спец-но до вет. части относящимся, въ мирн. время—окр. В.-вет. инсп-ру, а въ воен. время—полев. вет. инсп-ру арміи. Въ отдѣл. к-сѣ, приведенномъ на воен. положеніе, формируется *управленіе корп. ветеринара* по особ. штату, съ предоставленіемъ правъ и обяз-стей, установленныхъ положеніемъ объ упр-ніи полев. вет. инсп-ра арміи. *Старш. и младш. вет. врачи* содержатся лишь въ офиц. кав. школѣ, запас. кав. полкахъ, Приморскомъ драг. и Амурскомъ каз. полкахъ, а также въ 1-хъ полкахъ кав. д-зіи и отд. бр-дъ. Въ остальныхъ кав. и каз. полкахъ, а также арт. частяхъ имѣется по одному вет. врачу. Права и обязанности полков. вет. врача опредѣлены въ кн. V (изд. 2-е) С. В. П. 1869 г. (по продоженію 1907 г.) и Выс. утвержденной 6 нбр. 1902 г. инструкціи (пр. по в. в. № 424) и пр. по в. в. 1911 г. № 118. Вет. врачъ обязанъ вести санит. отчетность, производить санит. осмотры всѣхъ лошадей полка, посѣщать конюшни, слѣдить за правильностью чистки и уборки лошадей, своевременностью водопоя и раздачею корма, наблюдать за правильностью ковки лошадей, за качествомъ и количествомъ фуража, воды, подстилки и за соблюденіемъ всѣхъ вообще гигіенич. требованій по содержанію конюшен. помѣщеній и лошадей въ нихъ. Онъ обязанъ также участвовать въ качествѣ члена въ комиссіяхъ по осмотру фуража, поступающаго въ часть. При штабахъ кав. и каз. полковъ, а также упр-ніяхъ арт. бр-дъ и д-зіоновъ содержатся *старш. вет. фельдшера*, а въ эск. сотняхъ, б-реяхъ и пѣх. полкахъ положены, по штату, *младш. вет. фельдшера*. Они подчинены вет. врачамъ и являются ближайшими ихъ пом-ками. Для пользованія больныхъ лошадей въ частяхъ войскъ, имѣющихъ по штату вет. врачей, положены *вет. лазареты*. Вет. лазареты воен. времени именуются: передовыми, войсковыми и обозными по названію части, при к-рой состоятъ, и этапными (при к-сахъ и отдѣленіяхъ конск. запаса). Статистич. свѣдѣнія за послѣд. 10 л. (1901—10) показываютъ, что *въ вет. лазаретахъ, въ среднемъ, пользуются ежегодно ок. 59 т. больныхъ лошадей*. Кромѣ того,

вет. врачами ежегодно *оказывается помощь свыше 100 т. лошадямъ*, к-рыя приводятся въ лазареты для амбулатор. леченія. На леченіе каждой штат. лошади въ мирн. время *производится отпускъ въ размѣрѣ 15 коп. въ годъ*. Средняя же фактич. стоимость расходовъ на этотъ предметъ превышаетъ казен. отпускъ и пополняется экономич. средствами войскъ. Большинство кав. и арт. частей расходуетъ на одну лошадь, въ среднемъ выводѣ, до 45 коп. въ годъ, т.-е. въ 3 раза больше казен. отпуска. На основаніи существующихъ законоположеній, на вышеупомянутый казен. отпускъ требуется пріобрѣтать не только все вет. снабженіе для текущ. довольствія, но также неприкосновен. вет. запасъ на воен. время и, кромѣ того, нѣк-рые прививочные матеріалы (вакцины сибир. язвы, маллеинъ), принадлежности для примѣненія ихъ, а также дезинфекціон. матеріалы. Очевидно, что отпускъ въ размѣрѣ 15 коп. на лошадь, установленный свыше 31 г. назадъ, не можетъ удовлетворять соврем. требованія по вет. части. Поэтому нынѣ проектируется принять за норму отпуска денегъ на леченіе лошадей среднюю цифру дѣйствит. расхода для всей арміи, т.-е. 45 коп. въ г. на лошадь. Части войскъ и учрежденія, формируемыя только на воен. время, снабжаются *неприкосновеннымъ вет. запасомъ за счетъ казны*, согласно особому каталогу для вет. лазаретовъ и фельдшер. аптекъ. Неприкосновен. запасъ укладывается *въ форменные аптеч. ящики* и возится въ войсков. обозѣ. При вет. лазаретѣ кав. и каз. полковъ, а также арт. частей, для спец. подготовки вет. фельдшеровъ имѣются *в.-фельдш. школы*, к-рыя открываются съ разрѣшенія ком-щаго воен. округа и ведутся лично вет. врачемъ. Въ кав., каз. и арт. частяхъ производится спец. подготовка кузнецовъ для ковки лошадей и выдѣлки подковъ. Для этой цѣли учреждены *учебн. кузницы*. Обученіе н. чиновъ въ этихъ кузницахъ производится лично вет. врачемъ, на к-раго вмѣстѣ съ тѣмъ возложено завѣдываніе хозяйствомъ упомянутой кузницы. Съ цѣлью усиленія состава постоянныхъ *ремонтныхъ комиссій* вет. персоналомъ и наблюденія за санит. состояніемъ молод. лошадей, въ мѣста покупки и на сбор. пункты ежегодно командируются свыше 20-ти вет. врачей, к-рымъ приходится осматривать до 32 т. лошадей, приводимыхъ коневладѣльцами для продажи въ ремонтъ кав-ріи, арт-ріи, конно-ординарч. командъ и отд. к-са погр. стражи. Для замѣщенія вакансій ежегодно требуется до 50 вет. врачей. Въ существующихъ нынѣ четырехъ вет. институтахъ (Харьковскомъ, Юрьевскомъ, Казанскомъ и Варшавскомъ) воен. вѣд-во имѣетъ только по 2 стипендіи (на сумму 2.400 руб. въ г.) и по одной стипендіи ст. сов. Адлунга (1.440 руб.), а всего *12 стипендій на сумму 3.840 руб. въ годъ*. Остальной контингентъ вет. врачей, поступающій въ воен. службу, состоитъ изъ добровольно изъявившихъ желаніе служить или переходящихъ изъ другихъ вѣд-въ или, наконецъ, изъ отбывающихъ воин. пов-сть. Въ виду полнаго незнакомства вет. врачей, поступающихъ въ воен. вѣд-во, съ требованіями воен. службы, у насъ введены въ дѣйствіе съ 1 янв. 1904 года *врем. правила для служебно-практич. занятій вет. врачей воен. вѣд-ва, съ цѣлью служебной ихъ подготовки* (пр. по в. в. 1903 г. № 455 и 1909 г. № 573). Сущность этихъ правилъ заключается въ слѣдующемъ: ветер. врачи вслѣдъ за опредѣленіемъ на службу командируются на 3-мѣс. срокъ въ распоряженіе корп. ветеринаровъ, для предварит. ознакомленія съ служеб. обязанностями, согласно особой программѣ. Ознакомленіе съ законами и распоряженіями по В.-вет. части, а также съ требованіями воен. службы вообще, ведетъ корп. ветеринаръ; практич. занятія исполняются подъ рук-ствомъ полков. вет. врача; сѣдловку же и верховую ѣзду преподаетъ оф-ръ отъ строев. части. По окончаніи прикоманд-нія вет. врачи отправляются къ штатн. мѣстамъ. Съ цѣлью предоставленія возм-сти врачамъ арміи освѣжать свои знанія, въ 1911 г. введены Выс. утвержденныя *правила для командированія означенныхъ спеціалистовъ въ вет. (Харьковскій и Юрьевскій) институты*. Для этой цѣли ежегодно избирается по 5 вет. врачей, к-рые въ теченіе годичн. пребыванія въ институтѣ обязаны знакомиться съ новѣйшими методами клинич. изслѣдованія, съ химич. и бактеріолог. анализами по діагностикѣ, способами изслѣдованія корма, воды, воздуха и почвы, съ соврем. методами дезинфекціи и упражняться по оперативной хирургіи. Кромѣ того, черезъ каждые 2 г. посылаются въ тѣ же институты еще 4 вет. врача для разработки, подъ рук-ствомъ профессоровъ, науч. темъ, относящихся до конск. состава арміи, и для соисканія степени магистра вет. наукъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, въ видахъ улучшенія В.-вет. части, согласно Выс. утвержденному 11 февр. 1911 г. положенію воен. совѣта, ежегодно *командируется за границу на казен. счетъ одинъ вет. врачъ* въ одинъ изъ загранич. вет. институтовъ или друг. науч. учрежденіе, для занятій и ознакомленія съ содержаніемъ лошадей въ иностр. арміяхъ, леченіемъ ихъ, ковкою, устройствомъ кузницъ и вообще съ постановкою В.-вет. части. По имѣющимся статистич. свѣдѣніямъ въ областяхъ, подвѣдомственныхъ воен. мин-ству: Донской, Кубанской, Терской, Сыръ-Дарьинской, Самаркандской, Ферганской, Закаспійской и Семирѣченской, а также въ Урал., Оренбург., Астрахан., Сибир., Забайкал., Амур. и Уссур. каз. войскахъ числится свыше 35 милл. лошадей, рогат. скота, овецъ и прочихъ дом. животныхъ, к-рыя составляютъ огромную цѣнность. Для вет.-санит. надзора за упомянутыми животными въ каждой изъ этихъ областей и въ каз. войскахъ организована вет. часть. Въ областяхъ вет. службою вѣдаютъ *вет. областные инсп-ры*, к-рымъ присвоены права и обяз-сти корп. ветеринара, за исключеніемъ донского, к-рый пользуется правами окр. В.-вет. инсп-ра. Завѣдываніе вет. частью въ Закаспійской области возложено на корп. ветеринара 2-го Туркестанскаго арм. к-са. Обл. ветеринары обл. в. Донского подчиняются непосред-но войск. наказ. атаману, по предметамъ же, относящимся до вет. дѣла,—вет. упр-нію арміи. Прочіе област. ветеринары подчиняются нач-камъ областей, а въ спец. отношеніи—окружнымъ в. инсп-рамъ тѣхъ округовъ, въ составѣ к-рыхъ находятся. Донская, Кубан. и Тер. области, а также Уральское, Амур. и Уссур. каз. войска раздѣлены на *вет. участки*, въ к-рыхъ положены вет. врачи и фельдшера. *При управленіяхъ окруж. атамановъ* Донск. обл. и *управленіяхъ отдѣловъ* Кубан. и Тер. областей, а также отдѣловъ Сибир., Забайкал. и Астрахан. каз. войскъ, содержатся вет. врачи. Въ каждой изъ областей Туркест. края имѣется *по одному вет. врачу на уѣздъ*. Въ Донск., Кубан. и Тер.

областяхъ содержатся спеціальныя *бактеріологич. лабораторіи*, въ к-рыхъ изготовляются прививочные матеріалы (вакцины, сыворотки и проч.) для борьбы съ заразн. болѣзнями, а также производятся изслѣдованія для установленія діагноза, въ случаѣ появленія инфекц. заболѣваній среди животныхъ. *Къ обязанностямъ вет. врачей* въ областяхъ и каз. войскахъ относятся: наблюденіе за благополучіемъ мѣстн. скота и лошадей, принятіе мѣръ къ прекращенію эпизоотій, поданіе врачеб. помощи заболѣвающимъ животнымъ, распространеніе въ населеніи практич. свѣдѣній о содержаніи дом. животныхъ и о способахъ улучшенія мѣстн. породъ скота, наблюденіе за вет.-санит. обстановкой пунктовъ сгона скота и лошадей, а равно за мѣстами убоя скота. Кромѣ того, они производятъ на сборн. пунктахъ санит. осмотры строев. лошадей смѣнныхъ командъ, отправляемыхъ на укомпл-ніе первоочеред. частей войскъ, а также осматриваютъ лошадей, прибывшихъ на льготу изъ первоочеред. частей.—*В.-вет. часть въ иностр. арміяхъ* организована слѣд. обр.: въ Англіи существуетъ «В.-вет. упр.» подъ нач-мъ ген.-директора (Director-General of the Veterinary department), к-рый является отвѣтств. руководителемъ вет. службы въ арміи. Онъ докладываетъ гл-щему, нач-ку гл. шт. или ген.-квартирм-ру, смотря по существу вопросовъ. Ген.-дир-ру подчиненъ весь вет. персоналъ арміи и складъ медикаментовъ. Онъ наблюдаетъ за дѣят-стью ветеринаровъ, заботится о всѣхъ необходимыхъ врачеб. матеріалахъ и представляетъ статист. отчеты въ парламентъ. Италія. Во главѣ вет.-офицерскаго к-са стоитъ ветеринаръ въ чинѣ г.-м.; ему подчиненъ «В.-вет. инспекторатъ» (ufficio dispezione veterinaria), вѣдающій науч. разработкой вопросовъ по вет. части, надзоромъ за вет. лазаретами, технич. частью заводовъ по ремонтированію арміи и работами бактеріолог. кабинета В.-вет. вѣд-ва (cabinetto di bacteriologia veterinaria militare). Что же касается оф-ровъ В.-вет. к-са, то ими завѣдываетъ канцелярія по лич. составу кав-ріи и вет. к-са (ufficio personali di cavaleria e del corpo veterinario). Во Франціи главн. ветеринаръ 1 кл. состоитъ при воен. мин-ствѣ въ качествѣ шефа к-са воен. ветеринаровъ (vétérinaires militaires). Онъ участвуетъ въ высшей инстанціи по кав. вопросамъ (commission technique de la cavalerie), а также и въ комиссіи, рѣшающей вопросы о гигіенѣ лошадей въ мирн. время (commission militaire de médicine et d'hygiène vétérinaires). Въ Германіи во главѣ В.-вет. дѣла стоитъ «вет. инспекція», к-рая завѣдываетъ въ арміи вет. службою, ковкою и в.-учебн. кузницами. Нач-къ означенной инспекціи — строев. офицеръ. Инспекція эта подчинена ген.-инсп-ру кав-ріи. Что же касается чиновъ вет. к-са, то ими вѣдаетъ 3-е кав. отдѣленіе общ. воен. деп-та. Въ Австро-Венгріи высш. упр-ніе В.-вет. вѣд-вомъ (militärthierärztlicher Dienst) сосредоточено въ 3-мъ отдѣленіи канцеляріи воен. мин-ства (личн. составъ ветеринаровъ, школы ковки, конская часть, ремонтъ). *Въ нашей кавалеріи приходится втрое больше лошадей на одного вет. врача*, чѣмъ въ друг. европ. арміяхъ. Такъ, въ Германіи, Франціи, Италіи, Австріи и даже Болгаріи, въ каждомъ кав. полку содержится по 3 вет. врача, между тѣмъ, списочн. составъ лошадей въ полку колеблется тамъ отъ 600 (Болгарія) до 970 (Австрія) головъ. Въ нашихъ же кав. полкахъ при списочн. составѣ свыше 950 лош. содержится только одинъ вет. врачъ. Слѣдуетъ замѣтить, что въ назв. иностр. арміяхъ въ кав. полкахъ вовсе нѣтъ кузнеч. и фельдшер. школъ, почему вет. врачи несутъ тамъ обяз-сти только по санит. надзору и леченію лошадей. Съ цѣлью устраненія подобной ненормальности въ санит. надзорѣ за лошадьми воен. совѣтомъ въ 1910 г. б. признано необходимымъ ввести должности старш. вет. врача въ 66 кав. полкахъ, при чемъ закономъ 8 мрт. 1911 г. таковыя должности введены пока въ 22 полкахъ, въ остальныхъ же 44 предположено осуществить эту мѣру въ 1912 и 1913 гг. Въ *зап.-европ. гос-твахъ существуетъ спеціальная подготовка воен. ветеринаровъ*. Такъ, въ Германіи (Берлинъ) имѣется В.-вет. ак-мія, студенты к-рой обязаны прослужить первые 6 мѣс. въ строю, при чемъ они обучаются верхов. ѣздѣ и знакомятся съ соотвѣтств. воен. уставами и инструкціями. По окончаніи курса они производятся въ первый офиц. чинъ (лейтенантъ) и назначаются младш. вет. врачами части. Во Франціи воен. мин-ство имѣетъ въ 3-хъ вет. институтахъ (въ Альфортѣ, Ліонѣ и Тулузѣ) 60 стипендій, получаемыхъ по конкурс. экзаменамъ. По окончаніи курса воен. стипендіаты до поступленія въ войска д. пробыть еще 11 мѣс. въ вет. отдѣлѣ кав. школы въ Сомюрѣ, для ознакомленія съ воен. службою вообще и В.-вет. въ частности, послѣ чего опредѣляются въ кав-рію и арт-рію кандидатами на младш. вет. врачей. Въ Англіи каждый ветеринаръ, желающій поступить въ В.-вет. службу, подвергается въ особой к-сіи письмен. и практич. испытанію, по выдержаніи к-раго прикомандировывается къ офиц. кав. школѣ на 6 мѣс. По окончаніи курса школы кандидаты подвергаются новому испытанію и, лишь выдержавъ послѣднее, поступаютъ въ армію съ званіемъ «вет. офицера». (*А. М. Руденко*, Къ исторіи развитія вет. дѣла въ рус. арміи, журн. «Вет. Врачъ», 1910 г., № 34; *Онъ же*, В.-вет. вѣд-во въ загр. арміяхъ, «Вет. Вр.» 1910 г., № 34; С. В. П. 1869 г.).

ВОЕННО-ВРАЧЕБНЫЕ НЕПРИКОСНОВЕННЫЕ ЗАПАСЫ, содержатся при войскахъ для нуждъ воен. времени по опредѣл. табелямъ или каталогамъ. Въ Россіи послѣдній сводъ каталоговъ врачеб. предметамъ, хирург. инструментамъ и аппаратамъ введенъ пр. по в. в. 1909 г. № 289, а такой же сводъ каталоговъ медикаментамъ, аптечн. предметамъ и перевяз. средствамъ—пр. по в. в. 1909 г. № 537. Оба свода даютъ норму снабженій, какъ въ воен., такъ и въ мирн. время, для частей войскъ и лечеб. заведеній. Въ смыслѣ практичности и богатства средствъ каталоги эти не только не уступаютъ заграничнымъ, но частью еще и превосходятъ ихъ. Всѣ предметы и медикаменты заготовляются казен. заводомъ воен.-врач. заготовленій въ Спб. Въ послѣдніе годы въ гос-твахъ съ богато развитою промышленностью и густою сѣтью ж. д. (напр., Германія, Австрія, Франція) возникла идея снабжать в.-врачеб. учр-нія посредствомъ частн. фирмъ контракт. способомъ по опредѣл. образцамъ. Система эта, освобождая воен. вѣд-во отъ излиш. заботъ по упр-нію заводами, имѣетъ и свои невыгод. стороны, въ виду зависимости отъ частн. лицъ, сравнительно малой отвѣт-ности послѣднихъ и пр., а потому у насъ она едва ли м. б. скоро принята.

ВОЕННО-ВРАЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ. См. **Военно-санитарная служба.**

ВОЕННО-ГЛАЗОМѢРНАЯ СЪЕМКА, представляетъ собой изображеніе мѣстности, производимое простѣйшими способами и приноровленное къ условіямъ боев. дѣятельности войскъ. Для успѣха воен. операцій необходимо быть освѣдомленнымъ о такихъ мѣстн. подробностяхъ, к-рыя невозможно показать на картахъ и к-рыя носятъ врем. характеръ (состояніе мостовъ и паромовъ, ширина дорогъ и рѣкъ, проходимость полей и лѣсовъ и т. п.); всѣ эти подробности д. б. воспроизведены или отмѣчены при В.-глазом. съемкѣ. Эта съемка д. отвѣчать тремъ условіямъ: 1) на нее д. б. затрачено возможно меньше времени; 2) она д. заключать въ себѣ всѣ необходимыя подробности, и 3) чтеніе ея не д. б. затруднительнымъ. Производящій эту съемку обязанъ употребить всѣ мѣры и средства, чтобы удовлетворить этимъ требованіямъ. Красота рисовки, точность и ненужныя подробности часто являются свойствами отрицательными, усложняя и замедляя съемку. Пособіемъ для съемки служатъ: простая папка съ приколотой къ ней графленой бумагой и съ прикрѣпленнымъ неподвижно компасомъ; карандашъ, резинка и трехгранная линейка съ дѣленіями. Всѣ эти предметы полезно держать привязанными къ папкѣ на длин. шнуркахъ, дабы случайно не забыть или не потерять ихъ, въ особенности во время работы съ лошади. Общ. порядокъ и пріемы полев. работы такіе же, какъ и буссольной съемки. Существ. отличіе заключается лишь въ томъ, что оріентируется папка по компасу и въ это же время визируется и прочерчивается направленіе на снимаемые предметы при помощи линейки. При рисовкѣ особенное вниманіе д. б. обращено на рельефъ, изображаемый въ большинствѣ случаевъ вязаннымъ штрихомъ. Отмѣчаются всякія характерныя измѣненія рельефа. Общіе скаты, доступные всѣмъ тремъ родамъ войскъ, м. б. совершенно не выражены или показаны легкимъ штрихомъ. Слѣдующей градаціей штрихомъ показываются скаты, доступные пѣхотѣ и кав-ріи, но недоступные арт-ріи, третьей градаціей—мѣста, доступныя только одной пѣхотѣ, и, наконецъ, послѣдней—совершенно недоступныя. Вычерчиваніе и вообще отдѣлка съемки производится такъ же, какъ и для буссольной.

ВОЕННО-ГОЛУБИНАЯ ПОЧТА, назначается, гл. обр., для поддержанія въ воен. время сообщенія съ обложенными крѣпостями; за послѣднія 10—15 лѣтъ, кромѣ того, голубей стали съ успѣхомъ примѣнять для пересылки донесеній отъ разъѣздовъ или мелкихъ передовыхъ частей къ мѣстамъ пост. расположенія В.-гол. станцій; въ нѣк-рыхъ гос-твахъ почт. голубями пользуются и суда флота; наконецъ, въ наст. время голубей приспособляютъ къ фотографированію мѣстности съ высоты ихъ полета. Голубю присуща способность находить дорогу къ сго гнѣзду съ большихъ разстояній (до 800 и даже болѣе вер.) и послѣ продолжит. отсутствія (до 2 лѣтъ). Какъ показали многіе опыты (напр., опыты бельг. голубевода Роденбаха, описанные въ «Kriegstechnische Zeitschrift» 1899, IX), эта способность объясняется, кромѣ сильной привязанности къ своей голубятнѣ, гл. обр. хорошей памятью и острымъ зрѣніемъ голубей. Въ почт. голубяхъ эти качества, а также быстрота полета и способность оріентированія, развиты до наивысшей степени, благодаря удачному подбору родителей, искусной дрессировкѣ и тщательному уходу за ними. Породы почтовыхъ голубей: Родоначальниками большинства соврем. разновидностей европ. почтоваго голубя считаются карръеръ, чайка (и понынѣ сохранившіеся въ довольно чистомъ видѣ первый—въ Англіи, вторая—въ Германіи и Франціи), полевой голубь и турманъ. *Карръеръ* (рис. 1), родиной коего д. считать Египетъ и Пруссію, выдѣляется своимъ ростомъ (длина отъ конца клюва черезъ голову до конца хвоста—около 18 дм.), сильнымъ тѣлосложеніемъ, наиб. быстротой полета (до 100—105 клм. въ часъ) и наибол. способностью оріентироваться. Въ Англіи, однако, онъ служитъ лишь красивымъ, цѣннымъ выставочнымъ голубемъ; для почт. службы пользуются родствен. ему и болѣе распростран. «дракономъ» (рис. 3). *Чайка* (рис. 1)—малый, но очень выносливый и быстрый почтарь; хорошо оріентируется, привязчивъ къ гнѣзду. *Пол. голуби* и *турманъ* (рис. 2) не отличаются всѣми качествами хорошаго почтаря, но, благодаря удачнымъ скрещиваніямъ съ другими расами, дали отлич. породы выносливыхъ почт. голубей, среди коихъ наиб. совершенства достигли бельг. голуби (антверпенскіе, брюссельскіе, люттихскіе и др.), населяющіе большинство воен. голубятенъ Европы. *Антверпенск.* голубь (рис. 3) происшедшій отъ дракона и турмана,—крупная, стойкая и сильная птица, со спокойнымъ темпераментомъ; со значит. развит. вѣками и носовыми наростами; шея длиннѣе, чѣмъ у друг. породъ; голова болѣе вытянута и крылья выступаютъ рѣзко впередъ; онъ быстро развивается и уже въ раннемъ возрастѣ годится для дальнихъ полетовъ. *Брюссельскій* голубь по своему виду и прекрас. качествамъ близко подходитъ къ антверпенскому. *Люттихскій* (рис. 4)—небольшая, но крѣпкая птица, съ сильно развитой грудью, короткими лапками, маленькой головкой, короткимъ клю-

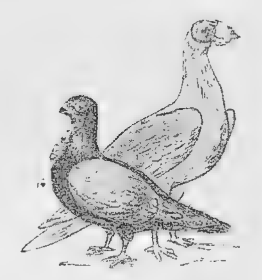


Рис. 1.

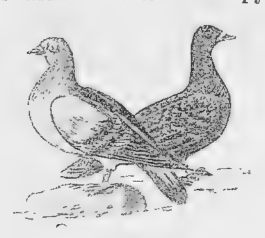


Рис. 2.

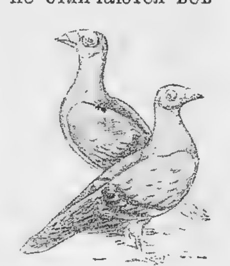


Рис. 3.

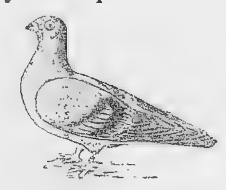


Рис. 4.

вомъ и богатымъ опереніемъ; по быстротѣ, дальности перелетовъ и выносливости непогоды превосходитъ другихъ, но развивается медленнѣе ихъ. Со второй половины прошл. вѣка стали выдѣляться среди бельг. породъ голуби провинціи Вервье, близкіе къ люттихскимъ. Голуби вообще живутъ до 25 л., но служатъ почтарями обык-но не болѣе 15 л.; живутъ они парами, отличаются большой привязанностью другъ къ другу и нѣжнымъ уходомъ за птенцами. Во избѣжаніе ранняго приплода, парованіе допускается лишь ок. 1 мрт.; на 8-ой день послѣ этого самка кладетъ первое яйцо, а черезъ 2 сутокъ второе; черезъ $15^1/_2$ сутокъ послѣ того вылупляются птенцы, к-рые черезъ 10 дней начинаютъ сами клевать кормъ, а черезъ $1^1/_2$—2 мѣс. получаютъ уже достаточное для лета опереніе. Число кладокъ яицъ, по 2 въ каждую кладку, на воен. голубятняхъ не допускается болѣе 4 въ годъ. Дрессировка голубей, имѣющая главную роль въ подготовкѣ наилучш. почтарей, состоитъ въ пріученіи ихъ, посредствомъ повторяемыхъ и постепенно увеличиваемыхъ перелетовъ, переносить депеши. За правило установлено, что каждый воен. голубь дрессируется лишь по одному напр-нію (съ отклоненіемъ отъ него не болѣе 30 вер.), но и опыты дрессировки голубей съ опредѣлен. площади (до 150 в. въ квадр., какъ, напр., для маневровъ подъ Бѣлостокомъ въ 1897 г., въ Пруссіи въ 1901 г. и подъ Курскомъ въ 1903 г.) увѣнчались полнымъ успѣхомъ. Дрессировку молод. голубей начинаютъ по достиженіи ими $2^1/_2$—3-мѣс. возраста (обычно въ іюнѣ) съ 10-верстнаго разстоянія отъ голубятни и постепенно, къ 10-му перелету (къ октябрю), доводятъ это разстояніе до 250 вер. Старые голуби дрессируются съ подобной же постепенностью до разстоянія въ 400 вер. Зимой перелеты совершаются лишь при благопр. погодѣ. Голубь, выпущенный изъ дорожной корзины, взвившись на значит. высоту для оріентировки, летитъ затѣмъ, на высотѣ 100—150 мтр., къ своей голубятнѣ, не останавливаясь до достиженія ея или до наступленія ночи; сред. ск-сть полета — 40—60 вер. въ часъ, но извѣстны такіе случаи перелетовъ, какъ Антверпенъ—Сенкезъ, 800 клм., въ 8 ч., или Даксъ—Брюссель, 900 клм., въ одинъ день. Какъ выдающіеся по разстоянію перелеты должно отмѣтить Мадридъ—Люттихъ (1.600 клм.) и Римъ—Люттихъ (1.100 клм.). При полетѣ голубь избѣгаетъ лѣсовъ съ ихъ хищниками, а горн. страны пересѣкаетъ по долинамъ. Въ 1902 г. б. произведены между итал. станціями Римъ и Чивита-Векія (65 клм.) удачные опыты *двойной дрессировки*, состоящей въ томъ, что голуби пріучаются къ жительству на одной станціи, а къ корму на другой. Т. обр., кажд. голубь совершаетъ ежедневно 2 рейса отъ своего гнѣзда къ кормушкѣ и обратно, тратя на каждый рейсъ ок. 3 ч. Двойная дрессировка практикуется теперь во Франціи и Германіи; норм. разстояніе между станціями считаются при этомъ въ 50 клм. Голубеграммы. Такъ называются депеши, пересылаемыя съ голубями. Онѣ пишутся на тонкой (хотя бы папиросной) бумагѣ, вкладываются въ стволикъ гусин. пера и прикрѣпляются къ крѣпк. перу въ хвостѣ голубя. Если нужно передать длин. текстъ, то съ него дѣлаютъ микрофотографическій снимокъ (съ уменьшеніемъ до 800 разъ) и переводятъ его на тоненькую пленку изъ коллодія — пелликюлю. (Парижскія пелликюли б. 3 см. на 5 см., вѣсомъ по 0, 05 гр.; принятыя у насъ теперь $6^1/_2$ на $2^1/_4$). Пелликюли вкладываются по двѣ въ стволики гусин. пера; на голубѣ можно укрѣпить до 10 пелликюль; можно также укрѣпить депеши на ножкѣ голубя при помощи резин. колечка. Съ каждой депешей отправляется обык-но, для вѣрности, нѣсколько голубей. Фотографированіе при помощи голубей (рис. 5). Установивъ, что голубь м. нести на себѣ грузъ до 75 гр. (ок. $^1/_3$ собствен. вѣса), докторъ Нейбронеръ (въ Германіи) приспособилъ къ переноскѣ голубемъ легкій фотограф. аппаратъ, дѣлающій автоматически (по час. механизму) снимки мѣстности съ птичьяго полета; чрезвычайно мелкіе снимки увеличиваются затѣмъ фотографическимъ же путемъ. Опыты такого фотографированія производятся въ Германіи, Австро-Венгріи и др. гос-твахъ. Исторія голубиной

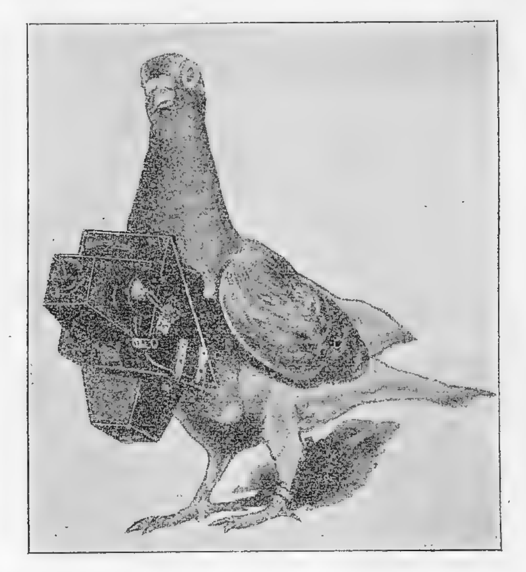


Рис. 5.

почты начинается въ глубокой древности: еще задолго до Р. Х. греки, римляне, египтяне, аравитяне, персы и китайцы пользовались голубями, какъ вѣстниками, въ VII в. (по Р. Х.) въ Персіи б. организована и правильная госуд. почта при посредствѣ голубей; въ XII в. такая же почта была въ Египтѣ, Аравіи и Сиріи. Римляне пользовались голубями и для воен. цѣлей: въ 43 г. до Р. Х. Брутъ, осажденный Маркомъ Антоніемъ въ Моденѣ, посылалъ съ голубями къ своимъ сторонникамъ просьбы о помощи («Моденскіе гонцы» и теперь славятся своими качествами). Въ 1098 г. осажденный крестоносцами Іерусалимъ сносился съ внѣшнимъ міромъ при помощи голубей. При осадѣ Птолемаиса (1190 г.) султанъ Саладинъ пользовался также услугами голубей. Съ нашествіемъ монголовъ голубиная почта на Востокѣ заглохла, но крестоносцы уже перенесли это дѣло въ Европу: въ сред. вѣка голуб. почта служила для сообщенія между уединен. рыцарскими замками, а разведеніе голубей и ихъ дрессировка стали вскорѣ весьма популярн. спортомъ, особенно въ Голландіи и Бельгіи; во время осады

испанцами Гарлема и Лейдена (1574 г.) осажденные бельгійцы успѣшно пользовались почт. голубями. Въ XIX в. также извѣстны случаи пользованія голубями для воен. цѣлей (напр., въ 1849 г. осажденные австрійцами венеціанцы); но толчкомъ къ серьезной постановкѣ В.-гол. почты послужила осада Парижа въ 1870 г. Уже во время самой осады изъ города б. вывезено на воздуш. шарахъ 363 голубя, изъ коихъ 73 благополучно вернулись въ Парижъ и принесли на себѣ большое количество служебныхъ и частныхъ депешъ (много голубей погибло отъ холода, хищныхъ птицъ и непр. выстрѣловъ; часть захвачена нѣмцами вмѣстѣ съ шаромъ и отправлена въ Германію). Въ это же время получилъ впервые примѣненіе способъ Дагрона передачи голубеграммъ въ видѣ фотомикроскопическихъ снимковъ на пленкахъ изъ коллодіума—пелликюляхъ. Послѣ Франко-Прус. войны *Германія* первая установила у себя В.-гол. почту, учредивъ уже въ 1874 г. станціи въ большинствѣ своихъ кр-стей и центральную (она же опытная и учебная) у Берлина; крѣп. станціи сообщаются какъ между собой, такъ и съ центральною, при чемъ съ послѣдней или непосред-но, или черезъ соединит. станціи (Кельнъ, Вюрцбургъ, Торгау). Прибреж. станціи съ началомъ войны д. б. передавать своихъ голубей на воен. суда; съ 1909 г. пользованіе флота голубями прекращено, въ виду устройства на судахъ искровыхъ станцій. Въ наст. время образовалась и особая порода «герм. военнаго голубя» (помѣсь антверпен. и льежскаго), отличающаяся прекрасными качествами. Прав-ство всѣми мѣрами поощряетъ, кромѣ того, разведеніе почт. голубей частными лицами, и въ воен. время въ распоряженіе прав-ства будетъ предоставлено около 300 т. отлично выдрессированныхъ голубей. Дѣят-сть герм. В.-гол. почты опредѣлена въ «Vorschrift für den Militärbrieftaubenverkehr im Kriege» 1904; герм. голубеводный союзъ издаетъ «Zeitschrift für Brieftaubenkunde». Во *Франціи* В.-гол. почта учреждена ок. 1885 г.; кр-сти сообщаются съ центральной (она же учебная) въ Парижѣ или непосред-но (сѣв. кр-сти, удаленныя менѣе 300 клм.) или черезъ соединит. станціи въ Лангрѣ (для вост. кр-стей) и Ліонѣ (для ю.-вост.). Въ воен. время суда берег. охраны получаютъ голубей изъ прибреж. станцій (районъ дѣйствія на морѣ— до 650 вер.). Кав. д-зіи имѣютъ подвижныя голубятни (voitures-colombiers) на 40 голубей, пополняемыя при мобилизаціи голубями изъ одной погранич. и одной центр. станціи. Изъ этой голубятни голуби передаются въ корзинки разъѣздовъ (по 6 голубей въ 2 корзинкахъ на разъѣздъ). Разведеніе почт. голубей частн. лицами поощряется; тайное разведеніе ихъ штрафуется, а пользованіе ими во вредъ гос-тва наказуется тюрьмой. Въ *Австро-Венгріи* первыя станціи устроены въ Комморнѣ (1875 г.) и Краковѣ (1882 г.). Въ наст. время—ок. 15 станцій. Орг-ція В.-гол. почты и поощреніе частнаго спорта—подобно Германіи. Жур. «Oester. Blätter für Brieftaubensport». Въ *Бельгіи* — В.-гол. станція въ Антверпенѣ; въ воен. время въ распоряженіе прав-ства поступаютъ до 1 милл. почт. голубей отъ любителей и частн. общ-въ. Разведеніе и дрессировка почт. голубей въ Бельгіи развиты болѣе, чѣмъ гдѣ-либо; этому посвящено 20 газетъ и журналовъ («Le Martinet», «Science Colombophile» и др.). Неприкосновенность почт. голубя въ воен. время ограждается суровымъ закономъ. Въ *Швеціи* въ концѣ прошл. в. учреждены станціи въ Стокгольмѣ и Карлсборгѣ. Далѣе, В.-гол. почта организована въ Италіи (1876 г.), Испаніи (1879 г.), Швейцаріи (1886 г.), Голландіи (1887 г.), Португаліи (1888). Въ Англіи и Японіи—со времени изобрѣтенія безпроволоч. телеграфа, голуб. почтѣ не придаютъ прежняго значенія. Въ *Россіи* первые голуби были выписаны изъ Бельгіи для Варшавскаго воен. округа въ 1885 г.; въ пр. по в. в. 1888 г. № 46 объявлено «положеніе о В.-гол. почтѣ». Въ наст. время по нашимъ важнѣйшимъ кр-стямъ имѣются 10 станцій инж. вѣд-ва; кромѣ того, нѣк-рыя кр-сти и войск. части содержатъ свои (нештатныя) станціи. Частное голубеводство поощряется денежными преміями и пособіями отъ воен. вѣд-ва; изъ общ-въ, занимающихся разведеніемъ и дрессировкой почт. голубей, должно отмѣтить: Новороссійское (въ Одессѣ), Кіевское и отдѣлъ голубеводства при общ-вѣ акклиматизаціи растеній и животныхъ въ Москвѣ. (Статьи въ «Инж. Журн.» 1900—05, «Воздухоплаватель» 1904 и «Kriegstechn. Ztschr» 1899—01; *Бунгартцъ*, Почтово-голуб. спортъ, пер. Калиновскаго, 1900; *Elisabeth Aries*, Die Brieftaube, 1903; *Oelze* und *Dördelmann*, Brieftaubensport, 1910).

ВОЕННО-ГОЛУБИНЫЯ СТАНЦІИ, располагаются преимущественно въ крѣпостяхъ или тѣхъ стратегически важныхъ пунктахъ, изъ к-рыхъ представляется удобнымъ поддерживать сообщеніе съ крѣпостями; устройства станцій среди лѣсовъ избѣгаютъ (во избѣжаніе большихъ потерь голубей отъ хищниковъ); въ гористой мѣстности онѣ располагаются у долинъ по к-рымъ голуби м. пересѣчь горный районъ. Въ зав-сти отъ числа направленій, по к-рымъ поддерживается почт. сообщеніе, станціи дѣлятся на разряды (въ Россіи—на 4: I разр. на 4 направленія, IV—на 1). Число паръ голубей—по 100—150 (въ Россіи — 125) на направленіе. Каждая станція имѣетъ 1—4 голубятни, въ виду требованія не помѣщать въ одной голубятнѣ болѣе 125 паръ. Всякое помѣщеніе, если оно достаточно обширно (по 0,1 кб. сж. на пару) и свѣтло, годится подъ голубятню. Крѣп. голубятни д. б. невидимы съ поля, въ возможной безопасности отъ арт. огня, отъ захвата и уничтоженія ихъ при атакѣ открытой силой; если крѣп. ядро не обезпечено отъ бомбард-нія, голубятни устраиваются въ казематир. помѣщеніяхъ. Входъ для голубей, закрываемый особой клѣткой (летикомъ), обращается на ю. и снабжается автоматич. сигнализаціей для извѣщенія о прибытіи гонцовъ. Каждому голубю, на 8-й день по вылупленіи его, надѣвается на ножку кольцо съ обозначеніемъ года рожденія, № голубя, названія станціи и госуд. герба. Послѣ $1\frac{1}{2}$ мѣс. на крыло голубя накладывается клеймо съ обозначеніемъ станціи и № голубя. На каждой станціи ведется списокъ голубей, съ отмѣтками о направленіи и дальности его дрессировки. Съ объявленіемъ мобилизаціи голуби каждой станціи разводятся въ особыхъ корзинахъ по тѣмъ станціямъ, на перелеты съ к-рыхъ они выдрессированы. (Подробности объ устройствѣ В.-гол. станцій и о содержаніи голубей см. въ «Инструкціи для В.-гол. станцій», изд. гл. инж. упр-нія; положеніе о В.-гол. почтѣ и штатъ станцій — въ пр. по в. в. 1888 г. № 46; о порядкѣ подчиненности станцій—въ пр. 1901 г. № 402).

ВОЕННО-ГРУЗИНСКАЯ ДОРОГА, шосс. путь, связывающій Тифлисъ съ Владикавказомъ черезъ гл. Кавказ. хребетъ. Въ концѣ XVIII и нач. XIX ст. В.-Гр. дор. называлась вообще вся воен. дорога, связывавшая Кавказ. линію съ Грузіей. Въ 1781 г., съ присоединеніемъ Грузіи, воен.-администр. центръ Кавказ. линіи, кр-сть Моздокъ, б. связанъ съ Закавказьемъ рядомъ укр. постовъ, построенныхъ для охраны сообщенія съ Грузіей (укр-ніе Александровское на пр. бер. Терека; укр-ніе Константиновское на р. Пседахѣ; редутъ Григориполисъ на перевалѣ; укр-ніе Елизаветинское на р. Камбелесвкѣ и кр-сть Владикавказъ, построенная въ 1784 г.). Этотъ естеств. путь черезъ Дарьяльскія ворота Кавказ. хребта, какъ и другой естеств. путь по зап. бер. Касп. моря черезъ Дербентскія ворота, существовалъ съ незапамятныхъ временъ и по этому пути происходило движеніе народовъ и завоевателей изъ М. Азіи въ Европу и обратно. Въ 633 г. до Р. Х. по этому пути вторглись скифы въ Арменію и М. Азію; въ 204 г. до Р. Х. по этому же пути перешли гл. хребетъ и черезъ Грузію обрушились на Арменію хозары; въ 513 г. по Р. Х. гунны-сабиры вторглись въ Арменію и прошли далѣе на с. черезъ Дарьял. ущелье. Во времена независимой Грузіи черезъ гл. хребетъ къ Дарьял. ущелью ѣздили по горн. тропамъ на вьюч. животныхъ. Рус. войска впервые перешли гл. хребетъ по этому пути лишь во второй пол. XVIII ст., при Екатеринѣ II, когда начались наши непосред. сношенія съ Грузіей; до этого же времени они проникали въ Закавказье (походъ Петра В. 1722 г.) черезъ Дербентскія ворота, т.-е. тѣмъ же путемъ, по к-рому Руссы достигли Персид. Азербейджана въ 913 г. Во время 1-й тур. войны (1768—74 гг.) въ Закавказье б. посланъ отрядъ г.-м. гр. Тотлебена съ цѣлью не только доставить защиту Грузин. царству, но, при содѣйствіи Имеретин. царя Соломона I и Грузин. царя Ираклія II, овладѣть приморскими берегами, кр-стями и, пользуясь благопріят. условіями, слѣдовать до Трапезонда, для отвлеченія тур. силъ въ эту сторону; отрядъ гр. Тотлебена состоялъ изъ Томскаго пѣх. полка, 2 эск. карабинеръ, 2 эск. гусаръ, 200 дон. казаковъ, 300 калмыковъ и 12 ор.; въ Моздокъ гр. Тотлебенъ прибылъ осенью 1769 г. и въ окт. перешелъ черезъ гл. хребетъ по направленію нынѣшней В.-Гр. дор.; отрядъ двигался крайне медленно, разрабатывая дорогу и строя мосты. Съ неменьшими затрудненіями прошелъ этотъ же путь въ 1784 г. отрядъ полк. Бурнашева (2 б-на Кавказ. к-са: Горскій и Бѣлорусскій съ 2 единор. и 2 пуш.), отправленный имп. Екатериной II по просьбѣ Ираклія II, оказать Грузіи помощь противъ Омаръ-хана Аварскаго и Сулеймана-паши Ахалцыхскаго. Въ третій разъ рус. войска перешли Кавказ. хребетъ черезъ Дарьял. ворота подъ нач. полк. Сырохнева, отправленнаго въ 1795 г. на помощь въ Тифлисъ противъ опустошавшаго Грузію Ага-Магометъ-хана Персидскаго; выступивъ изъ Владикавказа 20 нбр., отрядъ достигъ въ началѣ дкб. г. Душета, гдѣ узналъ, что Ага-Магометъ-ханъ послѣ разоренія Тифлиса отступилъ въ Персію, вслѣдствіе чего полк. Сырохневъ вернулся обратно на Кавказ линію. Четвертымъ переходомъ рус. войскъ гл. хребта по ущельямъ Терека и Арагвы было возвращеніе изъ Закавказья, по приказанію имп. Павла I, части к-са гр. Зубова, проникшаго въ Вост. Закавказье въ 1796 г. черезъ Дербентскія ворота; разгромивъ персовъ и быстро овладѣвъ Дербентомъ, Шемахою, Баку и Ганжею, к-съ гр. Зубова возвращался въ Россію гл. силами черезъ Дербентъ, отдѣливъ въ Муганской степи колонну ген. Римскаго-Корсакова на Мцхетъ, к-рая, перезимовавъ въ Кахетіи, весной 1797 г. перешла гл. хребетъ по Дарьял. ущелью. Въ окт. 1799 г. по В.-Гр. дор. вступилъ въ Грузію 17-й егер. п. г.-м. Лазарева, а въ 1800 г.—Кабардин. п. г.-м. Гулякова. Послѣ 5-го (Лазаревымъ) перехода черезъ Дарьял. ворота гл. хребта, рус. войска уже не покидали Грузіи и сообщеніе ея съ Кавказ. линіей по В.-Гр. дор. становится постояннымъ, хотя еще долгое время совершенно неустроеннымъ и небезопаснымъ. Чеченцы попрежнему совершали опустошит. набѣги на участокъ дороги отъ Моздока до Владикавказа, а осетины продолжали взимать пошлину въ ущельяхъ гл. хребта не только съ торг. каравановъ, но даже и съ казен. транспортовъ и курьеровъ. И лишь въ 1830 г. отрядъ ген. кн. Абхазова прошелъ всю горную Осетію и Джераховское ущелье и привелъ къ присягѣ осетинъ, установивъ среди нихъ упр-ніе подъ рус. контролемъ. Съ этого же года В.-Гр. дор. оконч-но переходитъ въ рус. упр-ніе и принимаются мѣры для ея благоустройства и безопасности сообщенія (разработка полотна, постройка Дарьяльскаго и Дураховскаго укр-ній, устройство объѣздовъ на опасныхъ отъ заваловъ мѣстахъ и т. п.). Съ 1855 г. начались тщат. изысканія для устройства вполнѣ безопаснаго пути, а въ 1859 г. послѣдовало Выс. утвержденіе проекта нов. дороги, к-рая въ гл. напр-ніи совпадала съ древнимъ путемъ на Гудаурскій перевалъ (черезъ Крестовую гору); въ 1863 г. б. проложено шоссе черезъ гл. хребетъ и на Душетскихъ горахъ, и съ тѣхъ поръ, не измѣняя общаго напр-нія, продолжали улучшать шоссе, непрестанно изыскивая способы для обезпеченія его отъ разрушит. явленій природы. Въ наст. время В.-Гр. дор., начинаясь у Тифлиса (1.350 фт. надъ ур. м.), постепенно поднимается до Крест. перевала (7.972 фт.) черезъ гл. хребетъ, отъ к-раго спускается къ Владикавказу (2.568 фт.). Она пролегаетъ сначала долиной р. Куры, затѣмъ переходитъ въ долину р. Арагвы, а переваливши хребетъ опускается въ ущелье Терека, по к-рому и слѣдуетъ до выхода изъ горъ. Общая длина шоссе между Тифлисомъ и Владикавказомъ $200\frac{1}{2}$ вер., раздѣленныхъ на 12 почт. перегоновъ (Мцхетъ—$20\frac{1}{2}$ вер., Цилканы—$14\frac{3}{4}$, Душетъ—$17\frac{3}{4}$, Анануръ—$16\frac{1}{4}$, Пассанауръ—21, Млеты—$18\frac{1}{2}$, Гудауръ—$14\frac{1}{2}$, Коби—16, Казбекъ—17, Ларсъ—14, Балта—17, Владикавказъ—12); почт. станціи состоятъ изъ камен., просторныхъ зданій съ комнатами для проѣзжающихъ, обширн. камен. конюшнями, навѣсами для экипажей, помѣщеніями для склада фуража и пр. В.-Гр. дор. не лишена, однако, и нынѣ опасностей отъ заваловъ, мятелей и разрушеній, производимыхъ бѣшен. теченіемъ Терека. Завалы (снѣжные и земляные) бываютъ преимущ-но между ст. Млеты и Казбекъ; для обезпеченія отъ нихъ устраиваются галлереи, примыкающія къ скатамъ горъ. Къ весьма рѣдкимъ, но грознымъ явленіямъ природы относятся завалы горы Казбека, бывающіе между ст. Казбекъ и Ларсъ; со времени утвержденія рус. владычества на Кавказѣ было три такихъ завала: въ

1807, 1817 и въ 1832 гг.; изъ нихъ послѣдній, сбросивъ массу снѣга, льда и камней, совершенно завалилъ Дарьял. ущелье на протяженіи 2 вер. и прекратилъ сообщеніе на 10 дней, а теченіе Терека на 8 дн., отчего около ст. Казбекъ образовалось озеро до 5 вер. въ окружности. Въ технич. отношеніи В.-Гр. дор. разработана хорошо, за исключеніемъ скалист. Дарьял. ущелья, вездѣ спускамъ и подъемамъ придана крутизна между $^1/_{20}$ и $^1/_{25}$, что допускаетъ спуски рысью и даже безъ тормаза тяжел. экипажей; переправы вездѣ постоянныя по камен. и жел. мостамъ (наиб. значит-ные: близъ Тифлиса черезъ р. Веру, въ 7 вер. отъ Тифлиса черезъ р. Дигомку, черезъ р. Куру у ст. Мцхетъ, черезъ р. Арагву въ $^1/_2$-вер. выше Млетъ и черезъ Терекъ близъ Дарьяла). Отъ Тифлиса до Млетскаго подъема (115 вер.) дорога проходитъ по мѣстности плодородной и хорошо населенной, но жители (почти исключ-но грузины) сгруппированы по мелк. селеніямъ, разбросаннымъ по крут. горн. скатамъ; на гл. же перевалѣ, между Млеты и Коби, встрѣчаются только изрѣдка бѣдные и неопрятные аулы осетинъ, а за Казбекомъ и далѣе по ущелью Терека, населенія почти нѣтъ. Т. обр., войскамъ придется располагаться только бивакомъ, но и бивачное расположеніе крайне неудобно на большей части пути, т. к. въ узкихъ ущельяхъ изрѣдка встрѣчаются небол. площадки, во время половодья затопляемыя. Подножный кормъ имѣется въ незначит. количествѣ лишь на Гудаур. перевалѣ; топливо въ изобиліи на всемъ протяженіи къ ю. отъ перевала, но къ с. отъ него лѣсъ исчезаетъ и дрова, привозимыя издалека, дороги. Отличная вода въ изобиліи повсюду. Съ проведеніемъ ж. д. отъ Петровска черезъ Баладжары къ Тифлису, воен. значеніе В.-Гр. дор. несомнѣнно знач-но уменьшилось, но до устройства прямой перевальной ж. д. черезъ гл. хребетъ, она продолжаетъ сохранять важн. значеніе единств. благоустроен., кратчайш. колесн. пути между Закавказьемъ и Евр. Россіей. Важн. воен. значеніе В.-Гр. дор. съ особен. наглядностью выяснилось въ войну 1877—78 гг., когда Черн. море б. для насъ закрыто.

ВОЕННО-ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНАЯ ПОВИННОСТЬ. См. **Военныя повинности.**

ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОЕ ИСКУССТВО, составляетъ одну изъ существ. отраслей воен. искусства (науки) вообще. Оно имѣетъ задачей изученіе и примѣненіе на практикѣ всѣхъ технич. средствъ и пріемовъ, отвѣчающихъ положенію и развитію техники въ данное время, способствующихъ успѣху дѣйствій войскъ въ бою, на бивакѣ и въ походѣ и содѣйствующихъ надлежащей подготовкѣ обороны страны. Если соврем. воен. наука (см. это слово), исходя отъ воен. искусства, — въ ранніе періоды его развитія, искусства безсознательнаго, — м. быть опредѣлена нынѣ, какъ искусство сознательное, обоснованное и на данныхъ опыта, и на исторіи, и на принципахъ, положеніяхъ, правилахъ и формахъ, выработанныхъ геніемъ и талантомъ великихъ полководцевъ, то В.-инж. иск. тѣмъ паче д. б. отнесено къ разряду воен. наукъ, т. к. въ выводахъ, принципахъ и положеніяхъ своихъ, во всѣхъ отрасляхъ в.-инж. знаній оно основывается не только на требованіяхъ стратегіи и тактики въ связи съ требованіями арт-ріи, но и на законахъ природы, лежащихъ въ основѣ примѣняемыхъ въ немъ физич. наукъ: физики, химіи, механики, математики, прикладн. знаній, каковы технологія матеріаловъ, электротехника, строит. искусство, технологія взрывч. веществъ и пр. Соврем. гигантское развитіе техники неминуемо требуетъ приложенія ея въ воен. дѣлѣ и потому относящіяся къ области вѣдѣнія В.-инж. иск. такія его практич. задачи, какъ составленіе проектовъ и постройка кр-стей, устройство всякаго рода путей сообщеній и мостовъ, орг-ція связи и наблюденій и выработка для нихъ соотвѣтств. матеріал. части (телефоны, телеграфы обык-ный и искровой, воздухоплаваніе, авіація, электр. прожекторы, сигнальные приборы), веденіе ос. и мин. войны, укр-ніе пол. позицій, снабженіе водою войскъ въ мирн. и воен. время, наконецъ, устройство удовлетворяющихъ санит. и проч. требованіямъ казарм. и иныхъ помѣщеній въ мирн. время и бивач. и лагер. построекъ въ воен. время, — рисуютъ весь тотъ гигантскій объемъ знаній, к-рыми д. обладать воен. инж-ръ, дабы проявить надлежащее искусство въ умѣніи удовлетворить всѣмъ потребностямъ въ пользованіи техникой, предъявляемымъ арміей и госуд. обороной. Наилучше способенъ разрѣшать эту задачу только тотъ воен. инж-ръ, к-рый надлежаще усвоилъ себѣ воен. науки и искусство, т.-е. сталъ способнымъ понимать боев. требованія, чтобы умѣть удовлетворить имъ въ мѣрѣ своего таланта, творч. способностей и технич. подготовки. Т. обр., область В.-инж. иск. въ наст. время крайне расширилась; ранѣе же подъ понятіемъ В.-инж. иск. подразумѣвалось гл. обр. лишь фортификація въ полн. ея объемѣ, включая воен. сообщенія, мин. дѣло (подзем. и надвод.) и ос. и крѣп. войну. Такъ, напр., изв. проф. А. Ф. Плюцинскій назвалъ свой курсъ полев. фортификаціи: «Полевое в.-инж. искусство». Подъ общей рубрикой В.-инж. иск. въ нашихъ воен. уч-щахъ и теперь значатся программы пол., врем. и долговрем. форт-ціи и осады и обороны кр-стей. Нынѣ же, какъ явствуетъ изъ вышеизложеннаго, рамки В.-инж. иск. расширились настолько, что настоятельно требуютъ реорганизаціи нашей Ник. инж. академіи.

ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОРПУСЪ. Искусство сооруженія камен. и дерев. стѣнъ съ башнями (вѣжами) для защиты городовъ и обнесеніе ихъ рвами было извѣстно русскимъ еще въ X вѣкѣ, но недостаточность познаній въ инж. искусствѣ рус. людей заставило Московское прав-ство (при Дм. Донскомъ) пригласить на службу иностр. архитекторовъ, свѣдущихъ также въ крѣп. или «городовомъ» дѣлѣ. Эти чужеземцы имѣли въ народѣ характерное названіе «розмысловъ». Число ихъ постепенно росло, и при Іоаннѣ IV розмыслы образовали особое сословіе, принимали участіе при осадахъ и въ значит. степени помогли царю во взятіи Казани. Какъ ни примитивны въ до-петровской Руси были воен. потребности гос-тва, не требуя особой подготовки къ войнѣ въ мирн. время, но все же и въ древней Руси существовали постоянныя учрежденія, въ вѣдѣніи к-рыхъ были не только вооруженныя силы, но и всѣ дѣла относящіяся до воен. сооруженій, ихъ постройка, исправленіе и защита укр. городовъ отъ непр-ля. Такія учрежденія назывались «приказами». По времени образованія, древнѣйшимъ

м. б. названъ *разрядный приказъ*, учрежденный при Іоаннѣ III. Это было гл. мѣсто воен. управленія въ мирн. время, въ вѣдѣніи к-раго находились не только рус. постоян. войско, но и всѣ служилые люди, живущіе по городамъ (кр-стямъ), острогамъ, осаднымъ дворамъ, на засѣкахъ и «чертахъ». Въ вѣдѣніи того же приказа были и кр-сти съ принадлежащими имъ складами, пушками, ружьями, пищалями, проломными ступами, мѣдными болванами, ядрами (каменными, огнистыми), кулями, зеліемъ (порохомъ), пушечн. и мостов. припасами, денеж. казною, хлѣбн. и солян. запасами. Разр. приказъ существовалъ до 1711 г., т.-е. до учрежденія сената. Т. к. инж-рами и техниками были преимущ-но иностранцы, то ими вѣдалъ *иноземный приказъ* (существовавшій съ 1528 по 1666 г.). Онъ велъ счетъ службы имъ и списки посылалъ въ разр. приказъ. Иностранцы-строители были въ вѣдѣніи иноземн. приказа до половины XVII в., а затѣмъ вошли въ вѣдѣніе *пушкарскаго приказа* (1611—1706 гг.). Вмѣстѣ съ ними тогда же въ вѣдѣніе послѣдняго были переданы *горододѣльцы, стѣнные и палатные мастера, муроли, каменныхъ дѣлъ мастера и подмастерья и чертельщики*, и вообще все городовое, острожное и башенное дѣло и «всякія крѣпости». Въ нач. XVII в. б. положено основаніе теоретич. образованію русскихъ по инж. искусству. Царь Вас. Іоан. Шуйскій приказалъ (1606 г.) переводчику посольскаго приказа Анисиму Михайлову перевести съ нѣм. и латин. языковъ книгу: «О пушечныхъ и иныхъ разныхъ ратныхъ дѣлъ и мастерствъ, понеже въ тѣ лѣта различныя хитрости въ воинскихъ дѣлахъ изрядными и мудрыми, и искусными людьми въ странахъ строятся». Книга явилась въ 1621 г. подъ заглавіемъ: «Уставъ ратныхъ, пушкарскихъ и другихъ дѣлъ, касающихся до военной науки». Этимъ уставомъ и ограничивались всѣ наши тогдашнія печат. рук-ства для теоретич. изученія в.-инж. искусства. Своихъ инж-ровъ, въ смыслѣ воен. строителей, и въ это время у насъ не было. Съ Петра I, когда началась орг-ція воен. частей, инженеры, вошедшіе въ составъ войскъ, получили опредѣл. назначеніе и правила для *строя, движенія и дѣйствія*. Инж-ры при Петрѣ I состояли при арт-ріи и вездѣ ей сопутствовали, подчиняясь «главному артиллеріи начальнику»; часть ихъ числилась при полкахъ, и эти инж-ры «обязаны были по указу генералитета таковой чинъ отправлять». Иногда инж-ры и «подкопщики» принадлежали къ командѣ ген.-квартирм-ра. Утвержденъ б. штатъ для арт-ріи (8 фвр. 1712 г.), и тогда же опредѣлились званіе и обяз-сти инж-ровъ, какъ воен. строителей, и впервые опредѣлились служба и обяз-сти минеровъ. «Инженеры,—говорится въ указѣ,—зѣло потребны суть при атакѣ и оборонѣ какого мѣста, и надлежитъ такихъ имѣть, к-рые бы не точію фортифекацію основательно разумѣли, и въ томъ уже служили, но чтобы и мужественны были». Для образованія искусныхъ инж-ровъ Петръ В. учредилъ въ Москвѣ инж. школу (см. Никол. Инженерное уч.), а для поощренія ихъ, «по челобитіи» ген. де-Кулона, предписалъ сенату, въ вѣдѣніи к-раго находились инж-ры, раздѣлить ихъ на 2 разряда, полевыхъ и гарнизонныхъ, «рангъ имъ дать противу артиллерійскихъ офицеровъ». Инж. искусство при Петрѣ I сдѣлало не малый шагъ впередъ, что подтверждаетъ рядъ удач. осадъ (2-я осада Нарвы, Дерпта), постройка Гродн. укр. лагеря и особ. укр-ній на Полтав. полѣ сраженія. Послѣ смерти Петра I упр-ніе инж. частью отличается полн. отсутствіемъ устойчивости. Въ 1727 г. фортифик. контора сдѣлалась самост. правит. органомъ подъ упр-ніемъ оберъ-директора надъ форт-ціями, графа Миниха. Съ назначеніемъ Миниха ген.-фельдцейхм-ромъ въ 1729 г., рас орядит. власть по инж. и арт. частямъ объединялась въ одномъ лицѣ до 1735 г., когда Минихъ вновь сохранилъ за собою только должность об.-дир-ра. При имп. Елизаветѣ произошло полное сліяніе фортифик. конторы съ упр-ніемъ арт-ріею, и лишь при фельдцейхм-рѣ гр. Шуваловѣ установилось въ «Регламентѣ» (1756 г.) принципіал. различіе между лицами, стоящими во главѣ арт-ріи и инж-ровъ. Это различіе такъ и осталось принципіальнымъ, и за все царст-ніе Екатерины II лицамъ, облеченнымъ званіемъ ген.-фельдцейхм-ра (Вильбоа, гр. Орлову, бар. Меллеру-Закомельскому, кн. Потемкину, кн. Зубову) ввѣрялась одновр-но распорядит. власть и по инж. вѣд-ву. Лишь крѣп. часть осталась болѣе или менѣе непосред-но въ рукахъ высшихъ инж. генераловъ. Послѣ де-Кулона и Миниха выступаютъ поочередно на сцену инж. генералы: Глѣбовъ 1751—54, Ганнибалъ 1754—59, Дебоскетъ 1759—66, Гербель 1766—74, Мордвиновъ 1774—78, Бауеръ 1778—83, Тучковъ 1784—96, Князевъ 1797—1800 гг. За это время система кр-стей въ общемъ мало улучшилась со времени постановки ея Петромъ I. По крѣп. части все велось по установившемуся шаблону и существенныхъ измѣненій не введено. Не лучше обстояло дѣло спец. в.-технич. учебн. заведеній. Инж. школы Петровск. времени б. переначены, сливаясь съ артиллерійскими и переходя даже въ обще-военныя. Намѣренія Петра I создать собственный рус. к-съ воен. инж-ровъ не были осуществлены, и когда требовались опытные воен. зодчіе, ихъ выписывали изъ-за границы. Въ концѣ XVIII в., въ царст-ніе Павла, слѣдуетъ отмѣтить возникновеніе вновь инж. войскъ, к-рыя при Екатеринѣ II свелись на нѣтъ въ мирн. время и въ промежуткахъ между войнами назначались въ качествѣ рабочихъ при крѣп. сооруженіяхъ. Затѣмъ, при Павлѣ I, замѣчается отдѣленіе воен. инж-ровъ отъ пол. инж. войскъ: для тѣхъ и другихъ составляются опредѣл. штаты, составляются также точные штаты кр-стей и ихъ личнаго состава; но, съ другой стороны, уничтожались всякія права и преимущества инж. оф-ровъ, дарованныя Петромъ В.; въ то же время не принималось никакихъ мѣръ для созданія учебн. заведенія для образованія спеціалистовъ воен. зодчества, а потому не устранялась необходимость приглашенія попрежнему иностр. инж-ровъ. Царствованіе Александра I имѣетъ важное значеніе въ жизни инж. к-са. Инж. часть въ теченіе $^3/_4$ вѣка была какъ бы придаткомъ къ учрежденію, вѣдавшему арт. дѣло. Убѣдившись, насколько страдаетъ подчиненная спец-сть отъ того, что арт-ристамъ приходится прежде всего заботиться о предметахъ, составляющихъ ихъ главную спец-сть, Александръ I рѣшился на раздѣленіе этихъ спец-стей воен. техники, подчинивъ ихъ отдѣл. независимымъ управленіямъ. Именнымъ указомъ военной коллегіи отъ 23 окт. 1802 г. арт. экспедиція б. раздѣлена на артиллерійскую и инженерную, причемъ обѣ онѣ подчинены непосред. вѣдѣнію

госуд. воен. коллегіи и «мин-ру военно-сухоп. силъ». Царст-ніе это важно для инж. дѣла тѣмъ, что были доставлены средства къ спец. инж. образованію (см. Никол. Инженерное уч). и затѣмъ были точно опредѣлены обязанности инж-ровъ по службѣ. Тѣмъ не менѣе в.-инж. искусство у насъ не двигалось впередъ и даже отстало по сравненію съ зап.-европ. гос-твами, что обнаружилось во время Отеч. войны 1812 г.: изъ 62 кр-стей, состоявшихъ тогда въ штатѣ, на самой важной и открытой зап. гр-цѣ, одинъ только Бобруйскъ оказалъ нѣк-рое вліяніе на операціи. Что касается примор. кр-стей, то Кронштадтъ оставался въ томъ же положеніи, какъ при Петрѣ I, а укр-нія Севастополя состояли изъ земл. б-рей, возведенныхъ частн. нач-ками безъ всякаго общаго плана. Инж. литература находилась въ жалкомъ состояніи; инж. к-съ не имѣлъ своего литер. органа; въ печати появлялись только переводныя сочиненія и статьи, принадлежавшія вдобавокъ лицамъ не инж. вѣд-ва. Исключеніе составляютъ сочиненія инж. полк. Баженова. Въ 1817 г. имп. Александръ назначилъ своего брата В. К. Николая Павловича ген.-инсп-ромъ по инж. части и сохранилъ при немъ опытнаго и заслуженнаго ген. Оппермана, директора инж. деп-та, въ качествѣ ближайш. совѣтника и пом-ка по хозяйств. вопросамъ. Назначеніе В. Князя было чрезвычайно счастливымъ для судебъ инж. к-са. Первымъ дѣломъ новаго ген.-инсп-ра было преобразованіе инж. школы въ гл. инж. училище (1819), вполнѣ обезпечившее комплектованіе арміи образованными инж. оф-рами и избавившее въ будущемъ отъ необходимости выписывать воен. зодчихъ изъ-за границы. В. К. Мих. Павловичъ замѣнилъ В. К. Николая Павловича, въ бытность к-раго ген.-инсп-ромъ по инж. части, инж. к-съ расцвѣлъ, а в.-инж. дѣло въ Россіи стало на твердую почву. Затѣмъ, въ царст-ніе Николая I, оно б. поставлено у насъ не только въ уровень съ З. Европой, но во многомъ и опередило послѣднюю. Гл. вниманіе б. обращено на укр-ніе зап. гр-цы (кр-сти Новогеоргіевскъ, Варшавская цитадель, Ивангородъ, Бендеры въ 1-ой линіи, Брестъ-Литовскъ во 2-ой, преобразованный Кіевъ, Бобруйскъ и Динабургъ въ 3-ей). Затѣмъ усиленъ и перестроенъ Кронштадтъ, возведены укр-нія на Аландскихъ о-вахъ. Построенъ Александрополь. Увеличено число сап. б-новъ (до 11); учреждены рот. и батал. школы и издано для рук-ства «Наставленіе для сап. б-новъ» (см. Инженерныя войска). Результатомъ этихъ преобразованій были весьма успѣшныя работы при осадѣ тур. кр-стей въ 1829 и 1830 гг., подъ ближайшимъ рук-ствомъ полк. Шильдера. Этотъ же инж-ръ впослѣдствіи способствовалъ еще болѣе широкой постановкѣ дѣла образованія нашихъ саперъ; благодаря также ему, въ минномъ дѣлѣ Россіи первой принадлежитъ починъ примѣненія (въ 1832 г.) электричества къ воспламененію мин. зарядовъ (труды по гальванизму рус. ученаго барона Шиллингъ-фонъ-Капштадта). Вслѣдъ за тѣмъ, въ сап. б-нахъ б. образованы гальванич. команды. Когда возгорѣлась Вост. война, положеніе наше въ инж. отношеніи было совсѣмъ не то, что во время Отеч. войны. Севастополь, на к-рый б. направленъ ударъ союзниковъ, хотя и б. совершенно не укрѣпленъ съ суши, но зато съ моря б. защищенъ отлично. На сушѣ въ нѣск. мѣсяцевъ б. созданы врем. укр-нія, столь искусно расположенныя, что Севастополь сталъ неприступенъ и, благодаря необык-но искусной, энергич. и въ высшей степени подвижной оборонѣ, руководимой геніемъ инж-ра Тотлебена, а также, благодаря искусству его пом-ковъ и геройскому самоотверженію войскъ, выдержалъ 11-мѣс. осаду. Здѣсь-то именно и сказались въ полномъ блескѣ результаты упорныхъ, настойчивыхъ 30-лѣт. преобразоват. трудовъ имп. Николая и его ближайшихъ сотрудниковъ (ген. Дена и Фельдмана). Въ ту же войну инженеры оказались на надлежащей высотѣ и въ друг. случаяхъ (подъ Кронштадтомъ и Свеаборгомъ). Впервые въ Европѣ б. примѣнены плавучія подвод. мины (рус. изобрѣтеніе). Послѣдовавшія со времени Вост. войны нов. изобрѣтенія въ области техники, особенно въ арт-ріи, заставляли дѣятельно работать надъ усовершенствованіемъ инж. дѣла. Много сдѣлалъ въ этомъ отношеніи ген. Тотлебенъ, назначенный въ 1863 г. товарищемъ ген.-инсп-ра по инж. части. (О взглядахъ Тотлебена на дѣят-сть воен. инж-ровъ и на устройство кр-стей см. Тотлебенъ и Исторія фортификаціи въ Россіи). Около этого же времени послѣдовала коренная реформа въ орг-ціи инж. вѣд-ва. Въ 1836 по 1857 г. въ составѣ воен. мин-ства существовало два инж. деп-та, независимыхъ другъ отъ друга: инженерный и воен. поселеній. Первый завѣдывалъ постройкой и содержаніемъ въ исправности и готовности къ оборонѣ кр-стей, укр-ній и воин. зданій въ кр-стяхъ, отопленіемъ и очисткой ихъ. Деп-тъ поселеній завѣдывалъ поселеніями и округами пахотныхъ солдатъ, воинск. зданіями внѣ кр-стей, отопленіемъ, освѣщеніемъ ихъ и квартирн. довольствіемъ войскъ. Для производства строит. работъ инж. деп-тъ пользовался услугами оф-ровъ инж. к-са, комплектуемыми, гл. обр., изъ гл. инж. уч-ща. Въ деп-тѣ воен. поселеній строит. работы производились инж-рами, выпускаемыми изъ гл. инж. уч-ща, а кромѣ того изъ инст. путей сообщенія и друг. Въ 1857 г. оба эти к-са инж-ровъ б. соединены въ одинъ подъ названіемъ «корпусъ военныхъ инженеровъ», объединившій всѣ функціи по завѣдыванію кр-стями и зданіями въ кр-стяхъ и внѣ ихъ. На основаніи Выс. утвержденныхъ въ томъ же 1857 г. «правилъ объ устройствѣ упр-нія строит. частью воен. вѣд-ва», вся строит. часть в.-сухоп. вѣд-ва сосредоточилась въ инж. деп-тѣ, переименованномъ въ 1862 г. въ гл. инж. упр-ніе. Это преобразованіе улучшило строительную часть бывшаго вѣд-ва воен. поселеній, но зато многихъ воен. инж-ровъ отвлекло отъ дѣят-сти спеціально в.-инженерной. Число инж-ровъ, способныхъ къ собственно воен. дѣят-сти уменьшилось и снабженіе ими дѣйств. арміи стало затруднительнымъ. Поэтому, вскорѣ послѣ осуществленія реформы, начались попытки поправить дѣло. Такихъ попытокъ было нѣсколько: въ 1871, 1878—79, 1889 и 1891 гг. Сущность предположенныхъ преобразованій сводилась, во-первыхъ, къ тому, чтобы поставить работу воен. инж-ровъ въ такія условія, чтобы она сосредоточивалась, гл. обр., на разработкѣ всѣхъ технич. средствъ, примѣняемыхъ въ воен. дѣлѣ, и была свободна отъ завѣдыванія и содержанія казарменныхъ и другихъ воинскихъ зданій, т.-е. дѣят-сти гражд. характера, вполнѣ посильной любому инж.-архитектору; во-вторыхъ, къ тому, чтобы обучать войска сапер. дѣлу. Эти мысли относ-но кру, а

дѣят-сти воен. инж-ровъ раздѣлялъ и Тотлебенъ, полагавшій, что воен. инж-ръ прежде всего д. б. военнымъ, а потомъ строителемъ; точно также предначерталъ соотвѣт. реформы и гр. Милютинъ. Но до наст. времени означенныя предположенія оказались почти не осуществленными. Однако, при постоянномъ развитіи техники воен. дѣла, в.-инж. дѣят-сть все расширяется и пріобрѣтаетъ большее значеніе, и въ наст. время назрѣла потребность сузить кругъ обяз-стей воен. инж-ра, опредѣленныхъ ст. 165, кн. V С. В. П. 1869 г. Инж. к-съ въ наст. время (1911 г.) находится накануне коренного преобразованія. Основы этого преобразованія слѣд.: всѣ необоронительныя работы внѣ кр-стей предположено изъять изъ вѣдѣнія инж. вѣд-ва. Во главѣ инж. вѣд-ва попрежнему будетъ стоять гл. инж. упр-ніе, к-рому будутъ подчинены учрежденія, при немъ нынѣ состоящія, и ему будутъ подвѣдомственны упр-нія инсп-ровъ инж. части войскъ и кр-стей (въ округахъ, гдѣ имѣются кр-сти) и инсп-ры полев. инж. войскъ (въ округахъ, гдѣ нѣтъ кр-стей). Инсп-рамъ инж. части войскъ и кр-стей будутъ подвѣдомственны въ отношеніи технич. контроля крѣп. инж. упр-нія, а также нач-ки инж-ровъ к-совъ (должности эти вновь проектированы, теперь ихъ нѣтъ вовсе); послѣднимъ подчиняются инж. войска к-са. Кромѣ того, инсп-рамъ инж. части въ округѣ и инсп-рамъ пол. инж. войскъ подчиняются инж. склады. Слѣд., инсп-ры объединятъ всю в.-инж. часть округа. Въ хозяйств. же отношеніи крѣп. инж. упр-нія будутъ подчинены гл. инж. упр-нію непосред-но, при чемъ, дабы предоставить въ хозяйств. отношеніи большую свободу дѣят-сти крѣп. инж. упр-ній, при нихъ будутъ дѣйствовать распорядител. и хозяйств. ком-ты съ шпрок. полномочіями. Въ каждой кр-сти все инж. дѣло сосредоточено въ рукахъ нач-ка инж-ровъ кр-сти; ему будутъ подчинены на правахъ нач-ка д-зіи крѣп. инж. войска. Нач-къ инж-ровъ к-са стоитъ во главѣ штаба, подчиненнаго непосред-но ком-ру к-са, и только въ технич. отношеніи подчиняется инсп-ру инж. части. Нач-ку инж-ровъ к-са подчинены, на правахъ нач-ка д-зіи, всѣ инж. войска к-са; кромѣ того, ему ввѣряется, по указаніямъ ком-ра к-са, общее рук-ство и наблюденіе за правильной подготовкой всѣхъ частей войскъ к-са по инж. дѣлу и на него же возлагается наблюденіе за правильнымъ снабженіемъ войскъ инж. имуществомъ. Поэтому, тѣ учрежденія (дистанціи, управленія отдѣльн. производит. работъ), к-рыя исполняли обяз-сти по выполненію необорон. работъ, по капитал. перестройкѣ, ремонту, освѣщенію, отопленію, водоснабженію, будутъ изъяты изъ вѣдѣнія инж. вѣд-ва, а также соотвѣтственнымъ образомъ будутъ преобразованы окр. инж. упр-нія и упр-нія инсп-ровъ пол. инж. войскъ въ округахъ, гдѣ имѣются кр-сти; въ округахъ же, гдѣ нѣтъ кр-стей, окр. инж. упр-нія будутъ переданы въ вѣдѣніе вновь проектированнаго гл. упр-нія по расквартированію войскъ. Реформа эта, въ смыслѣ направленія дѣят-сти воен. инж-ровъ въ боев. сторону, однако, къ сожалѣнію далеко отошла отъ первонач. мысли Тотлебена,— часть воен. инж-ровъ дѣйствит-но будетъ занята воен. дѣломъ, но большая останется на работѣ при казармахъ и ремонтѣ, перемѣнивъ только начальство. (*Болдыревъ*, Краткое обозрѣніе в.-инж. искусства въ Россіи 1819—1869 г.; *Савельевъ*, Историч. оч. инж. упр-нія въ Россіи, ч. I—1879, ч. II—1887, ч. III—1894 и ч. IV—1899; *Ласковскій*, Матеріалы для исторіи инж. искусства въ Россіи, ч. I—1858, ч. II—1861, ч. III—1865; Столѣтіе воен. мин-ства. Гл. инж. упр-ніе; *Тимченко-Рубанъ*, Оч. дѣят-сти В. К. и имп. Николая Павловича, какъ руководителя инж. частью, 1911).

ВОЕННО-ИСПРАВИТЕЛЬНЫЯ РОТЫ. Неудовлетворительное состояніе арестантскихъ ротъ, вызывавшее еще при имп. Николаѣ I вполнѣ справедливыя нареканія, послужило основаніемъ къ корен. реформѣ этихъ карател. учрежденій. Главнѣйшій недостатокъ ротъ заключался въ ошибочномъ воззрѣніи на цѣль и значеніе наказанія, въ томъ, что учрежденія эти представлялись исключ-но карательными, а не исправительными. Съ 1856 г. началось постепенное упраздненіе арест. ротъ. 16 дкб. 1864 г. Выс. утверждены б. врем. правила для управленія в.-арест. ротами, впредь до ихъ преобразованія. 2 нбр. 1864 г. послѣдовало Выс. утвержденіе «положенія о В.-испр. тюрьмѣ мор. вѣд-ва». 15 мая 1867 г. б. изданы правила, устанавливавшія систему воин. наказаній, согласованную съ улож. о наказ., и, м. пр., отдачу въ В.-испр. роты, а на слѣд. день, 16 мая 1867 г., утверждено б. и «положеніе о В.-испр. ротахъ», объявленное затѣмъ 25 мая въ прик. воен. мин-ра. Т. к. В.-испр. роты еще не были къ этому времени устроены, то тогда же, 16 мая, установлены б. врем. переход. мѣры. Изъ 37 в.-арест. ротъ сформировано б. 15 В.-испр. ротъ; при этомъ переформ-ніи до 700 всегдаш. и каторж. арестантовъ б. удалены въ Тобольскъ во вновь учрежд. в.-арест. отдѣленіе, и 2518—въ Сибирь на водвореніе; въ войска на службу б. обращено 757 ар-товъ изъ числа тѣхъ, к-рымъ оставалось доспживать въ ротахъ не болѣе 6 мѣс. и к-рые отличались примѣрнымъ поведеніемъ. Сформированы б. слѣд. роты: Кіевская — на 700 ч., Бобруйская — 1200, Динабургская — 600, Брестъ-Литовская — 400, Кронштадтская — 600, Свеаборгская — 300, Новогеоргіевская—225, Рижская—200, Ивангородская—200, Херсонская—200, Бендерская—200, Выборгская — 200, Оренбургская — 110 и Омская—110. В.-испр. роты представлялись учрежденіями в.-пенитенціарными. Н. чины, попавшіе въ нихъ по суду, не исключались изъ воен. вѣд-ва, но время заключенія не зачитывалось въ дѣйствит. службу. Подчинялись роты мѣстн. воен. нач-ву. Роты имѣли задачей нравственно исправить ар-товъ, пріучить ихъ къ воен. дисц-нѣ, къ труду и къ занятію какимъ-либо мастерствомъ, а равно и обучить грамотѣ. Сообразно этому установленъ б. въ ротахъ и особый режимъ: дѣленіе ар-товъ на разряды испытуемыхъ и исправляющихся, обязательное для каждаго предварит. (половина срока испытанія) одиноч. заключеніе по келейной системѣ, остальной же срокъ пребыванія въ разрядѣ испытуемыхъ ар-ты содержались въ общемъ помѣщеніи, но съ соблюденіемъ безусловнаго молчанія и съ разобщеніемъ на ночь; этотъ послѣдній режимъ установленъ б. и для ар-товъ разряда исправляющихся. Арест. трудъ вознаграждался 10% изъ чист. прибыли, но на руки деньги выдавались лишь при освобожденіи, к-рое допускалось двояко: 1) по отбытіи срока наказанія и 2) досрочное— по инвалидности. Удовлетворявшіе установлен. въ законѣ условіямъ ар-ты, отбывшіе срокъ наказанія, обращались на службу въ войска;

остальные передавались въ распоряженіе гражданскихъ властей. Въ 1876 г. началось упраздненіе В.-испр. ротъ и въ 1881 г. б. закрыта послѣдняя (Смоленская). Ихъ мѣсто заняли дисциплинарные б-ны (см. это слово).

Военно-историческая комиссія по описанію рус.-тур. войны 1877—78 гг., образована, на основаніи Выс. одобреннаго доклада воен. мин-ра 21 мрт. 1879 г., при гл. штабѣ съ цѣлью: 1) собрать и сохранить всѣ документы и дѣла, относящіеся до воен. дѣйствій 1877—78 гг. и 2) составить полное систематич. описаніе всѣхъ событій войны, «правдивое, но не вдающееся въ несвоевременную критику». Въ составъ к-сіи первонач-но вошли: предсѣдатель—г.-м. Зыковъ, члены: г.-м. Левицкій (К. В.), полк-ки Газенкампфъ (М. А.) и Астафьевъ (послѣдній для работъ въ Тифлисѣ) и штабсъ-ротм. Романовъ (для дѣлопроизводства). Кромѣ того, къ работамъ к-сіи разрѣшено б. привлекать врем. сотрудниковъ, въ качествѣ каковыхъ ген. Зыковымъ приглашались: г.-м. Бискупскій, полк-ки Артамоновъ, Пожаровъ, фонъ-Фохтъ, подплк-ки Плеве, Афанасовичъ, Гарнакъ, Вороновъ, д. с. с. Деливронъ и другіе. Т. к. боев. документы не были затребованы отъ штабовъ и войскъ немедленно по окончаніи воен. дѣйствій, то сосредоточеніе ихъ встрѣтило огромныя трудности; нѣк-рымъ частямъ, напр., гвард. корпусу, разрѣшено б. оставить дѣла до составленія отдѣльныхъ исторій; вообще же, дѣла сдавались крайне неохотно, а отд. лица смотрѣли на оставшіеся у нихъ на рукахъ документы, какъ на свою собственность; въ грубыхъ чертахъ, за первые 5 лѣтъ поступило лишь нѣск. сотъ дѣлъ, изъ числа нѣсколькихъ тысячъ, сосредоточенныхъ впослѣдствіи исключительными мѣрами. На к-сію, помимо прямой задачи, возлагались также частныя порученія: редактированіе и изданіе 5-верст. карты Балканскаго полуо-ва, составленіе хроники боев. дѣйствій, статистич. отчетовъ по разнымъ отраслямъ полев. упр-нія и пр. Хотя ген. Зыковымъ въ 1881 г. и б. выпущенъ частнымъ изданіемъ трудъ «Война 1877 и 1878 гг. въ Европ. Турціи» (2 т.), однако, неполнота поступившихъ матеріаловъ не допускала изданія офиціальнаго описанія войны. Кромѣ того, трудно было достигнуть должнаго единства въ работахъ, ведшихся и въ Спб. и въ Тифлисѣ, а редактированіе поступавшихъ отъ сотрудниковъ разнохарактерныхъ монографій тормазилось отвлеченіемъ двухъ членовъ-редакторовъ посторонними порученіями. Въ результатѣ, къ концу 1885 г., когда ген. Зыковъ по болѣзни оставилъ предсѣдательствованіе въ к-сіи, б. составленъ вчернѣ лишь I томъ. Вновь назначенному предсѣдателемъ г.-м. Домонтовичу б. разрѣшено: 1) описаніе войны на азіат. театрѣ передать в.-истор. отдѣлу штаба Кавказскаго воен. округа и 2) командировать дѣлопроизводителя к-сіи въ мѣстн. архивы и части войскъ для выборки невысланныхъ матеріаловъ. Въ теченіе 3 лѣтъ шт.-ротм. Романову удалось собрать почти всѣ имѣющіеся нынѣ матеріалы (до 3 тыс. дѣлъ и въ нихъ до $1^1/_2$ милл. документовъ). Приведеніе ихъ въ архивн. порядокъ закончено б. только къ концу 1891 г.; особенность этихъ работъ заключалась въ томъ, что на каждую бумагу составлялась карточка съ краткимъ содержаніемъ и отмѣткой № дѣла, а затѣмъ всѣ карточки распредѣлялись по днямъ, къ к-рымъ относится содержаніе документа. Однако, и собранный матеріалъ оказался далеко не полнымъ: общій журналъ воен. дѣйствій на Европ. театрѣ войны доведенъ лишь по октябрь 1877 г., основ. документы — дневники и журналы частей войскъ и штабовъ оказались не въ полномъ числѣ: изъ 36 д-зій — лишь 20 штабовъ, изъ 6 штабовъ бр-дъ—1, изъ 25 арт. бр-дъ — 16 и изъ 206 полковъ и отд. б-новъ—115; многіе дневники и журналы крайне кратки, напр., нѣк-рые содержатъ лишь указанія мѣста стоянокъ, а иные составлены по окончаніи войны и потому неполны и не вполнѣ достовѣрны. Тѣмъ не менѣе явилась возможность приступить къ планомѣрному выполненію второй изъ основ. задачъ. Все сочиненіе д. б. составить 4 тома, снабженныхъ приложеніями справочнаго характера и содержащими главнѣйшіе документы. При ген. Домонтовичѣ въ работахъ к-сіи принимали болѣе или менѣе дѣятельное участіе г.-м-ры: кн. Кантакузенъ, Паренсовъ, Шильдеръ, Гудимъ-Левковичъ, Газенкампфъ, Казанскій, Ореусъ, полк-ки: Сахаровъ, Веймарнъ, Мальцовъ, Харкевичъ, Шимановскій, Епанчинъ, подплк-ки: Дубасовъ, Грязновъ, Смагинъ, Вогакъ, Лангофъ, Мартыновъ, капитанъ Леонтьевъ и шт.-ротм. Агаѳоновъ (членъ-дѣлопроизводитель съ 1890 г.). Случайность большей части работъ врем. сотрудниковъ, посвящавшихъ в.-истор. дѣлу лишь досуги отъ прямыхъ обяз-стей, при двухъ лишь постоян. редакторахъ, оказывала вредное вліяніе на ходъ дѣла; однако, въ 1896 г. работы настолько подвинулись, что б. возбужденъ вопросъ объ ихъ печатаніи. Но въ это время въ планъ работъ б. внесены измѣненія: въ концѣ 1897 г. воен. мин-ръ, въ видахъ сохраненія и доступности собраннаго матеріала, приказалъ: начать изданіе особаго «Сборника матеріаловъ»; исключить допущенную к-сіей критику и, въ виду крайней поучительности многихъ эпизодовъ, сдѣлать описаніе ихъ возможно болѣе подробнымъ, не упуская подвиговъ войскъ и отд. лицъ. Въ теченіе слѣдующаго же года отпечатано было 12 книгъ «Сб. матеріаловъ»; что же касается самого «Описанія», то ген. Домонтовичъ, не раздѣляя взгляда на необходимость редакціи и, въ виду затруднительности для него совмѣщенія в.-истор. работъ съ должностью завѣд-щаго кодифик. отдѣломъ, испросилъ освобожденіе отъ рук-ства к-сіей; къ этому времени 3 тома «Описанія войны» (старой редакціи) оказались вполнѣ готовыми къ печати, а IV т. (послѣдній) былъ готовъ въ рукописи и только не былъ окончательно прередактированъ. Въ нач. 1899 г. предсѣдателемъ к-сіи б. назн. г.-л. Войде и составъ к-сіи доведенъ до 6 членовъ; привлеченіе же врем. сотрудниковъ почти прекратилось. Въ 1901 г. разрѣшено б. прикомандировать къ к-сіи трехъ строев. офицеровъ изъ числа окончившихъ ак-мію ген. штаба — спеціально для работъ по изданію «Сб. матеріаловъ». К-сіи новаго состава пришлось начинать работы какъ бы сначала: во-первыхъ, требовалось продолжать изданіе «Сб. матеріаловъ» и, во-вторыхъ, дополнить и, согласно полученнымъ указаніямъ, заново прередактировать «Опис. войны». Однако, вслѣдствіе расширившихся рамокъ «Описанія», пришлось текстъ его составлять заново, пользуясь прежнимъ только въ качествѣ матеріала. При ген. Войде, оконча-

вшемся осенью 1905 г., составлены б. вновь и напечатаны: по «Опис. войны»—въ 1901 г. томы I и II съ атласомъ, въ 1903 г.—томъ V съ атласомъ (по желанію ген. Куропаткина ранѣе III и IV, какъ заключающій участіе ген. Скобелева подъ Плевной), въ 1904 и 1905 гг. двѣ части III т. съ атласомъ; по «Сб. матеріаловъ» — 35 книгъ и 5 книгъ не подлежащаго оглашенію особаго прибавленія къ описанію войны. За это время въ к-сіи сотрудничали: г.-л. Ореусъ, г.-м. Макшеевъ, полк-ки Аренсъ, Мартыновъ и Свяцкій, подплк-ки Калишевскій и Режепо, гв. кап. въ отставкѣ фонъ-Брадке, кап. Лохвицкій, шт.-ротм-ры Агаѳоновъ и Гейманъ, подъес. Севрюгинъ, шт.-кап. Ашикъ, Бѣлопольскій, Зайцевъ, Лебедевъ, Михайловъ и Сиверсъ. Съ нач. 1906 г. предсѣдателемъ к-сіи состоялъ г.-л. Афанасовичъ; ко времени его смерти въ пол. 1908 г. работы выразились въ слѣдующемъ: въ 1906 г. составлены и отпечатаны двѣ части IV т. съ атласомъ и затѣмъ составленъ вчернѣ VI т.; по «Сб. матеріаловъ» изданы 22 книги. Новыми сотрудниками явились полк-ки Геруа и Стрѣльбицкій, поруч. Толузаковъ и кап. Селиковъ. Съ пол. 1908 г. до пол. 1910 г. врем. исполнялъ обязанности предсѣдателя к-сіи полк. Стрѣльбицкій, а высшее наблюденіе за ея дѣят-стью б. поручено особой распорядит. к-сіи. За этотъ періодъ издано по «Сб. матеріаловъ» 26 кн.; отпечатанъ атласъ къ VI т. «Описанія»; самое же «Описаніе» подвинулось впередъ лишь съ возложеніемъ къ половинѣ 1910 г. окончат. и отвѣтств. редакціи VI, а затѣмъ и послѣдующихъ томовъ, на полк. Геруа. Комплектъ сотрудниковъ за это время пополнился полк. Поливановымъ, кап. Дуве и шт.-кап. Жилинскимъ. Въ сер. 1910 г. въ должность предсѣдателя вступилъ г.-л. Богдановичъ; въ 1911 г. отпечатаны VI т. и 2 части VII т. съ атласомъ; вмѣстѣ съ тѣмъ, усиленнымъ ходомъ работъ выяснилось, что всѣ работы к-сіи, въ томъ числѣ вновь начатый составленіемъ систематич. указатель къ 109 книгамъ Балканскаго «Сб. матеріаловъ», будутъ выпущены въ свѣтъ въ 1912 г. За этотъ послѣдній періодъ разработку нѣк-рыхъ отдѣловъ приняли: ген. отъ кав. въ отст. Баженовъ, г.-л. въ отст. Овсяный, воен. инж. г.-м. Буйницкій и г.-м. Минутъ. Къ 1 янв. 1912 г. к-сія, закончивъ изданіе «Сборника» съ «Указателемъ», расформирована, а для окончанія VIII и IX тт. «Описанія» оставлено 4 ея члена. Законченные труды к-сіи будутъ состоять въ слѣд.: 1) «Описаніе войны на Балканскомъ полуо-вѣ»—9 томовъ въ 13—14 ч., съ атл. къ нему въ 7—8 вып.; 2) «Особое прибавленіе» къ этому описанію (не подлежитъ оглашенію)—6 вып. (по существу это секретные выпуски «Сб. матеріаловъ»); 3) «Сб. матеріаловъ по войнѣ на Балканскомъ полуо-вѣ» 97 вып. въ 109 част.; 4) Систематич. «Указатель» къ этому сборнику. Въ 1900 г. б. еще изданъ к-сіей въ крайне огранич. числѣ экземпляровъ «Обзоръ рус.-тур. войны 1877—78 гг. на Балканскомъ полуо-вѣ», составленный ген. Домонтовичемъ и причисленный къ секретнымъ изданіямъ. Кромѣ того, к-сіею изданы: 1) подъ редакціей бывшаго нач-ка в.-истор. отдѣла штаба Кавказскаго воен. округа ген. Чернявскаго, составленные въ названномъ отдѣлѣ первые два тома описанія, подъ названіемъ «Матеріалы для описанія русско-турецкой войны 1877—78 гг. на Кавказско-Малоазіатскомъ театрѣ» и «Сб. матеріаловъ» по той же войнѣ, на томъ же театрѣ — 4 вып. въ 5 ч. (сюда вошли лишь главнѣйшіе документы). По смерти ген. Чернявскаго изданіе остал. 4 томовъ «Матеріаловъ для описанія» передано тому же отдѣлу на Кавказѣ, а въ послѣднее время къ нимъ присоединенъ еще VII т. съ журналами воен. дѣйствій (по существу онъ относится къ «Сб. матеріаловъ»); 2) подъ ред. ген. Овсяныго, «Рус. управленіе въ Болгаріи»—3 т., «Болгарское ополченіе и земское войско» — 1 книга и «Сб. матеріаловъ по гражд. упр-нію и оккупаціи въ Болгаріи въ 1877—78—79 гг.» — 6 выпусковъ.

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ КОМИССІЯ по описанію рус.-яп. войны 1904—05 гг., б. образована въ снт. 1906 г. при гл. упр-ніи ген. штаба. Предсѣдателемъ ея б. назн. участникъ войны, ген. шт. г.-м. Ромейко-Гурко (В. І.), а членами полк-ки: Рербергъ (Ѳ. П.), Илинскій (С. П.), Минутъ (В. Н.), Хвостовъ (А. М.), Адариди (К. М.), Симанскій (П. Н.), Грулевъ (М. В.), Сиверсъ (Н. Н.), инж.-подполк. фонъ-Шварцъ (А. В.), бар. Корфъ (Н. А.) — завѣдующимъ картографическою частью, и подплк. Агаѳоновъ (К. К.) — завѣдующимъ дѣлопроизводствомъ, архивомъ и печатаніемъ. Временно для работъ б. приглашены: г.-м. Ладыженскій (В. Г.) и шт.-ротм. Тунощенскій. Всѣ эти лица, кромѣ Симанскаго и Ладыженскаго, участвовали въ рус.-яп. войнѣ. Въ составъ к-сіи б. назначены также два топографа: кап. Никифоровъ и Годючій. Впослѣдствіи, когда выяснилась необходимость имѣть членамъ к-сіи помощниковъ для копировки документовъ и другихъ механич. и статистич. работъ, разрѣшено б. временно прикомандировывать къ к-сіи строев. оф-ровъ въ числѣ 10 ч. Для топогр. работъ въ помощь двумъ штатнымъ топографамъ, по мѣрѣ надобности, привлекались частные сотрудники, изъ нихъ почти все время состоялъ при к-сіи участникъ обороны П.-Артура чертежникъ г. Яновъ (Н. А.). Въ распоряженіе к-сіи было дано: два писаря и одинъ сторожъ. Помѣщеніе для к-сіи отведено б. на Англійской набережной (д. № 32, бывшій ак-міи ген. шт.). Работы к-сіи начались въ окт. 1906 г. и окончены въ концѣ 1910 г. Труды к-сіи изданы въ 9 томахъ, состоящихъ изъ 16 частей, отд. книгъ (всего 9.600 стр.) съ атласомъ, заключающимъ 525 картъ, плановъ и картограммъ (въ 9 альбомахъ), за исключеніемъ I тома, къ к-рому приложены 3 карты. Томъ I — «Обстановка передъ войной» (Симанскій) т. II (2 книги). Первый періодъ: ч. 1-я — «Отъ начала воен. дѣйствій до боя подъ Вафангоу 1 іюня»; ч. 2-я— «Бой подъ Вафангоу и воен. дѣйствія до боя у Ташичао»; т. III (2 книги): чч. 1 и 2-я (въ одной книгѣ)—«Обстановка въ первыхъ числахъ іюля. Іюльскіе бои. Перерывъ воен. дѣйствій въ періодъ дождей»; ч. 2-я — «Отъ возобновленія воен. дѣйствій 10 авг. до сосредоточенія рус. арміи къ Ляоянскимъ позиціямъ 18 авг. 1904 г.»; ч. 3-я — «Ляоянское сраженіе, отступленіе рус. арміи къ г. Мукдену»; т. IV: «Шахэ—Сандепу» (2 книги); ч. 1-я — «Сраженіе на р. Шахэ»; ч. 2-я — «Зимній періодъ кампаніи и сраженіе у Сандепу»; т. V—«Мукденское сраженіе» (2 книги): ч. 1-я—«Событія, непосредственно предшествовавшія Мукденскому сраженію, и самое сраженіе до приказанія гл-щаго объ отходѣ 3-й и 1-ой армій къ Хунхэ»; ч. 2-я—«Отъ отхода къ р. Хунхэ до сосредоточенія на Сыпингайскихъ позиціяхъ»; т. VI — «Сыпингайскій періодъ»;

т. VII—«Тылъ дѣйств. арміи» (2 книги): ч. 1-я—«Организація и дѣятельность упр-ній дѣйств. армій»; ч. 2-я—«Пути сообщенія. Средства передвиженій и сношеній»; т. VIII—«Оборона Квантуна и П.-Артура» (2 книги): ч. 1-я—«Отъ начала войны до тѣснаго обложенія (17 іюля 1904 г.); ч. 2-я—«Отъ начала тѣснаго обложенія до конца осады (17 іюля—20 дкб. 1904 г.); т. IX—«Второстепенные театры воен. дѣйствій» (одна книга): ч. 1-я—«Воен. дѣйствія въ с.-вост. Кореѣ»; ч. 2-я—«Воен. дѣйствія на о-вѣ Сахалинѣ и на зап. побережьѣ Татарскаго пролива; ч. 3-я—«Оборона Южн.-Уссурійскаго края» и ч. 4-я—«Оборона кр-сти Владивостокъ». Матеріалами для описанія войны послужили гл. обр. дѣла и документы, собранные на театрѣ воен. дѣйствій «Хранилищемъ дѣлъ Манчжурскихъ армій», подъ рук-ствомъ ротм. Агаѳонова. Въ хранилище поступило до 4 т. дѣлъ, всѣ они б. доставлены изъ Манчжуріи въ общій архивъ гл. штаба, а затѣмъ главнѣйшія изъ нихъ въ количествѣ около 12 т. дѣлъ поступили въ архивъ В.-ист. к-сіи. Труды к-сіи печатались одновременно въ нѣсколькихъ типографіяхъ: Военной, А. С. Суворина, Маркса, «Художественной печати», Шурухта, картографич. завед. гл. топогр. упр-нія и Руднева. Трудъ б. выпущенъ въ свѣтъ серіями. Первая серія вышла въ авг. 1910 г., поступила въ продажу и, согласно циркуляру гл. штаба отъ 5 авг. 1910 г. № 141, разослана въ окр. штабы для безвозмездной раздачи частямъ войскъ, учрежденіямъ и заведеніямъ, перечисленнымъ въ циркулярѣ. Составленное к-сіей описаніе переводится за границей на франц., нѣм., итал. и яп. языки. Въ Германіи эту обшир. работу ведетъ, при посредствѣ берлин. книгоиздат. фирмы Миттлеръ (E. S. Mittler & Sohn), бывшій во время войны воен. агентомъ при нашей арміи бар. фонъ-Теттау.

„ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКІЙ ВѢСТНИКЪ“, органъ Кіевск. отд. Имп. рус. в.-истор. общ-ва, началъ выходить въ маѣ 1909 г. книжками въ 3—5 печ. листовъ, отъ 4 до 6 разъ въ годъ. Въ 1910 г. онъ получилъ субсидію въ 3 т. р., давшую возможность продолжать изданіе. Число подписчиковъ въ 1910 г. 225. Подпис. ц.—6 р. въ годъ, для членовъ общ-ва—3 р. Первоначально редактировалъ журналъ г.-м. Ходоровичъ, съ іюля 1911 г. ред-ромъ его состоялъ Н. Ф. Наркевичъ. Журналъ издается по шир. программѣ, охватывающей «воен. исторію въ связи съ областной и всеобщей исторіей», при сотрудничествѣ многихъ кіевскихъ профессоровъ и военныхъ писателей.

„ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ“, выходитъ съ 1911 г. при «Воен. Сб.» и «Рус. Инвалидѣ», подъ общею съ нимъ редакціею, книжками 4 раза въ годъ; подписка отдѣльно не принимается. За первый годъ изданія крупн. статей не было; статьи посвящены почти исключительно рус. воен. исторіи.

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКІЯ ОБЩЕСТВА. Несмотря на всю важность образованія въ ряду воен. учрежденій общ-въ, посвященныхъ изученію и возстановленію в.-истор. прошлаго, вопросъ объ учрежденіи В.-ист. общ-въ, не только въ Россіи, но и на Западѣ находится еще въ зачаточ. состояніи. Только за минувшее столѣтіе извѣстны попытки къ созданію такихъ общ-въ въ Россіи. Мыслью о сплоченіи рус. воен. историковъ въ общ-во, какъ извѣстно, задавались: въ 1-ой половинѣ XIX ст. кн. Н. С. Голицынъ (авторъ общей и рус. воен. исторіи), въ 80-хъ годахъ — изв. изслѣдователи воен. старины генералы: Н. Ѳ. Дубровинъ, Д. Ѳ. Масловскій и Н. К. Шильдеръ. Но первый рѣшит. шагъ въ этомъ направленіи б. сдѣланъ въ 1907 г. ген. А. З. Мышлаевскимъ, к-рый въ мрт. этого года, при участіи неб. кружка лицъ, выработалъ и разослалъ всѣмъ изв. своими трудами представителямъ воен. и общ. исторіи приглашеніе составить В.-ист. общ-во. На этотъ призывъ откликнулось свыше 100 ч., и 27 авг. того же года послѣдовало Выс. утвержденіе устава Русскаго В.-ист. общ-ва. На докладѣ объ открытіи 29 снт. его дѣйствій Государь Императоръ соизволилъ начертать; «Глубоко сочувствуя цѣлямъ общества, Я охотно принимаю на Себя званіе почетнаго его Предсѣдателя и жалую ему наименованіе Императорскаго». Въ наст. вр. въ составѣ общ-ва насчитывается уже свыше 2.500 чл. Въ своей дѣят-сти общ-во преслѣдуетъ цѣли: объединеніе лицъ, непосред-но работающихъ въ области рус. воен. исторіи или содѣйствующихъ расширенію в.-истор. знаній; содѣйствіе къ упорядоченію архивн. дѣла; содѣйствіе къ сохраненію, возстановленію и сооруженію воен. памятниковъ; содѣйствіе къ производству в.-археол. раскопокъ и поѣздокъ на поля сраженій; устройство справоч. бюро, музеевъ воен. старины, библіотекъ и др., связанныхъ съ задачами воен. исторіи, учрежденій; содѣйствіе историкамъ въ ихъ работахъ и, наконецъ, изданіе в.-истор. трудовъ. Общ-во уже успѣло децентрализовать свою дѣят-сть, образовавъ мѣстные отдѣлы въ Москвѣ, Кіевѣ, Варшавѣ, Одессѣ, Гельсингфорсѣ, Казани и Орлѣ; такіе же отдѣлы формируются: въ Тамбовѣ, Вильнѣ, Иркутскѣ, Новочеркасскѣ, Тифлисѣ и Хабаровскѣ. Общ-вомъ и его отдѣлами издаются: «Труды Имп. рус. В.-ист. общ-ва» (выпущено 4 тома) и «Труды отдѣловъ». Изъ послѣднихъ изданы уже: Моск. отдѣломъ—«Росписной списокъ г. Москвы 7146 г.» и Варшавскимъ—«Сборникъ документовъ о Цесаревичѣ Константинѣ Павловичѣ». Кромѣ того, общ-вомъ изданъ рядъ популяр. брошюръ для войскъ и народа, посвященныхъ: Полтавской побѣдѣ, освобожденію крестьянъ въ 1861 г. и Прутск. походу. Кромѣ період. органа совѣта общ-ва—«Журнала Имп. рус. В.-ист. общ-ва»—издается Кіевскимъ Отдѣломъ журнала «В.-Ист. Вѣстникъ». При общ-вѣ же, въ виду широк. участія его въ орг-ціи юбилея Отеч. войны, состоитъ образованный Моск. отдѣломъ «Кружокъ ревнителей памяти войны 1812 г.». Предсѣдателемъ общ-ва состоитъ съ самаго его возникновенія ген. отъ кав. Д. А. Скалонъ.—За гр-цею, кромѣ в.-истор. отдѣленій при ген. штабахъ (въ Германіи, Франціи и Италіи) и в.-истор. архива въ Вѣнѣ, спец-но в.-истор. общ-въ существуетъ только два: общ-ва «La sabretache» въ Парижѣ и «Gesellschaft für historiche Waffenkunde» въ Берлинѣ, имѣющія свои печат. органы. Образованное въ Стокгольмѣ швед. общ-во «Karolinska Foerbundet» наряду съ в.-истор. задачами преслѣдуетъ и другія в.-науч. цѣли.

ВОЕННО-КОНСКАЯ ПЕРЕПИСЬ. См. **Военныя повинности.**

ВОЕННО-КОНСКАЯ ПОВИННОСТЬ. См. **Военныя повинности.**

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМІЯ. См. **Императорская военно-медицинская академія.**

„ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ“, издаваемый гл. в.-санит. упр-ніемъ, является старѣйшимъ изъ рус. медиц. повремен. изданій. Онъ выходитъ ежемѣсячно, книжками размѣромъ 15—20 печ. листовъ, и состоитъ изъ офиціал. части, гдѣ помѣщаются приказы по в. вѣд-ву и циркуляры гл. шт., относящіеся къ санит. службѣ, перемѣны въ личн. составѣ вѣд-ва, а также приказы по в.-санит. вѣд-ву и т. п. Программа врач.-спец. части такова: а) вспомогат. отрасли медицины, б) практ. отрасли медицины (въ томъ числѣ гигіена и в.-санит. дѣло), в) обозрѣніе текущ. медиц. литературы, г) критика и библіографія, д) извѣстія, касающіяся врач. быта, е) отвѣты на запросы читателей. Къ журн. прилагается ежегодно одно или два капит. сочиненія по медицинѣ и отчетъ о санит. состояніи рус. арміи. Всѣ воен. врачи состоятъ обязат. подписчиками В.-М. журнала и съ нихъ вычитается за него по 9 р. въ годъ. Цѣна журнала для частн. подписчиковъ—12 р. въ годъ. Теперь цѣна понижена до 6 р. въ годъ. В.-М. журн. изд. съ 1823 г. Изданіе его началось по Выс. повелѣнію при медиц. деп-тѣ воен. мин-ства, по 6 кн. въ годъ. Съ 1858 г. журн. выходитъ ежемѣсячно. Редакторомъ въ наст. время состоитъ непремѣн. чл. учен. в.-санит. ком-та, д-ръ И. Ф. Рапчевскій. Въ послѣд. время журн. все болѣе и болѣе отводитъ мѣста статьямъ по в.-санит. дѣлу и становится исключ-но в.-санит. журналомъ.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ СПРАВОЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ, изданный гл. в.-санит. упр-ніемъ въ 1909 г., въ 2-хъ частяхъ: 1-я—въ видѣ обычн. запис. книжки, со свѣдѣніями общекалендар. характера, и 2-я — съ указаніями на законоположенія, нормирующія права и обяз-сти воен. врачей, нѣк-рыя правила и инструкціи изъ особенно часто примѣняемыхъ на практикѣ, свѣдѣнія изъ воен. адм-страціи и топографіи, необходимыя для каждаго в-служащаго, наставленіе для производства нѣк-рыхъ важн. изслѣдованій воды и питат. продуктовъ, свѣдѣнія о способахъ дезинфекціи и нормахъ для питанія н. чиновъ и т. д. Календарь б. составленъ очень компактно и полно и представлялъ большой интересъ для каждаго врача. Въ наст. время эта книга представляетъ библіографическую рѣдкость.

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЯ ДОЛЖНОСТИ, положены по штатамъ нѣк-рыхъ частей войскъ, учрежденій и заведеній и замѣщаются врачами, ветеринарами, фармацевтами и клас. фельдшерами. В.-мед. должн. раздѣляются на нѣск. разрядовъ, соотвѣтственно коимъ опредѣляются содержаніе и нѣк-рыя служеб. права, а также и пенсія изъ госуд. казн-ва—по расписанію № 5, 17 апр. 1859 г. Расписаніемъ окладовъ содержанія В.-мед. должностей (пр. по в. в. 1902 г. № 133) всѣ В.-мед. должн., замѣщаемыя врачами, кромѣ нѣк-рыхъ немногихъ, положенныхъ по штат. центр. учр-ній, раздѣлены на VII разр., а пр. по в. в. 1904 г. № 575 то же сдѣлано для врачеб. должностей, учреждаемыхъ только съ объявленіемъ мобилизаціи. Къ 1-му разр. отнесены в.-санит. исп-ры, ко 2-му — пом-ки окр. исп-ровъ, корп. врачи, гл. хирурги армій и т. п., къ 3-му—гл. врачи воен. госпиталей III и IV кл. и пол. сводн. госп-лей равной численности мѣстъ и т. п., къ 4-му—дивиз. врачи, гл. врачи госп-лей I и II кл. и старш. врачи равныхъ имъ по численности мѣстн. лазаретовъ, а также гл. врачи пол. сводн. госп-лей и т. д., къ 5-му — старш. врачи мѣстн. лаз-товъ отъ 100 до 200 мѣстъ, гл. врачи пол. подвиж. и запас. госп-лей и т. п., къ 6-му—должн. старш. полков. врачей и равныхъ имъ, а къ 7-му — должн. младш. врачей. Послѣ выхода пр. по в. в. 1909 г. № 1 содержаніе воен. врачей не исчерпывается указан. расписаніемъ, т. к. въ него входитъ еще установленное этимъ послѣднимъ приказомъ прибав. жалованіе, приноровленное также къ разрядамъ. Въ общемъ врачи 7-го разряда получаютъ 1.080 р. въ теченіе первыхъ 4 лѣтъ службы, 1.200 р. съ 5-го г., 1.560 р.—съ 9-го; врачи 6-го разр. получаютъ 2.220 р., 5-го разр. — 2.400 р., 4-го разр. — 2.700 р., 3-го разр. — 2.800 р., 2-го разр. — 3.400 р., 1-го разр. — 4.500 р. Сверхъ того, врачи получаютъ еще деньги на наемъ прислуги: 7-го разр. — 120 р., отъ 6-го до 2-го разр.—240 р., 1-го разр.—360 р. и деньги на наемъ квартиръ и конюшенъ, а также на отопленіе и освѣщеніе по чинамъ и разрядамъ мѣстностей въ тѣхъ же размѣрахъ, какъ то установлено для оф-ровъ. В.-мед. должн., замѣщаемыя фармацевтами, раздѣлены на 3 разр. расписаніемъ, объявленнымъ при пр. по в. в. 1904 г. № 108 и того же года № 575. Къ 1-му отнесены должности упр-щихъ апт. магазинами, пол. аптеками и т. п., ко 2-му—упр-щихъ аптеками пост. и пол. госп-лей, къ 3-му—упр-щихъ апт. мѣстн. лаз-товъ и т. д. Всего содержанія фармацевты 3-го разр. получаютъ: первые 4 года — 816 р., съ 5-го г. — 876 р., съ 9-го г. — 996 р. Фармацевты 2-го разр. получаютъ 1.440 р., а 1-го—2.000 р. Сверхъ того, они получаютъ деньги на наемъ прислуги: 1 и 2-й разр. — по 240 р., а 3-й по 120 р. и кварт. по чинамъ на общ. основаніи. Клас. фельдшера могутъ замѣщать всѣ должности старш. мед. и апт. фельдшеровъ. Оклады содержанія имъ опредѣлены пр. по в. 1908 г. № 108 и 1910 г. № 182. Всего они получаютъ 480 р. первые 4 года, съ 5-го г.—600 р. и съ 11-го г. — 720 р. Денегъ на наемъ прислуги имъ не положено; взамѣнъ они получаютъ провіантъ на одного н. чина деньгами, квартирныя получаютъ въ размѣрѣ, установленномъ для мл. об.-оф-ровъ. Тѣ изъ класс. фельдшеровъ, к-рые занимаютъ должности завѣдующихъ хозяйствомъ войсков. или мѣстн. лаз-та, получаютъ еще стол. деньги въ размѣрѣ 96 р.

ВОЕННО-МОНАШЕСКІЕ ОРДЕНА. Когда нашествіе варваровъ разбило остатки антич. цивилизаціи, населеніе Зап. Европы начало группироваться около двухъ оплотовъ средневѣковья — рыцар. замка и монастыря. Эти два оплота, дѣйствуя другъ на друга, создали своеобразныя общины — В.-монаш. ордена, возникновеніе к-рыхъ относится къ эпохѣ крестов. походовъ. Первымъ, по времени возникновенія, былъ *орд. Св. Іоанна Іерусалимскаго,* члены к-раго назывались сначала *Іоаннитами,* потомъ *Родосскими* и, наконецъ, *Мальтійскими рыцарями.* Въ пол. XI в. богатый мавръ изъ Амальфи, видимо тайно принявшій христіанство, выхлопоталъ у халифа разрѣшеніе устроить въ Іерусалимѣ госпиталь для христіанъ-паломниковъ и при немъ часовню Св. Маріи. Въ 1099 г., въ видахъ необходимости организовать оборону

Іерусал. кор-ства, король Гвидо Лузиньянъ воспользовался уже существовавшей при этомъ госпиталѣ общиной, к-рая обзавелась и церковью Св. Іоанна Іерусалимскаго. Мысль образовать изъ рыцарей и паломниковъ орденъ, члены к-раго были бы связаны единой религіоз. и госуд. задачей охранять Гробъ Господень, получила окончат. выраженіе въ 1113 г., съ разрѣшенія папы Пасхалиса II, и съ этого времени монахи-рыцари стали называться Іоаннитами или Госпитальерами (страннопріимцами). Главой ордена б. выбранъ въ 1118 г. съ титуломъ ректора Раймондъ Дюпюи. Члены ордена раздѣлялись на 3 кл.: 1) рыцари, 2) духовенство и 3) слуги. Всѣ произносили одинак. обѣты — бѣдности, цѣломудрія и послушанія, а рыцари, сверхъ того,— и постоян. борьбы съ невѣрными. Отличит. внѣшн. знакомъ ордена былъ черн. плащъ съ бѣл. крестомъ. Впослѣдствіи, на войнѣ стали надѣвать красн. плащъ, чтобы не было замѣтно крови. Уже Дюпюи принялъ титулъ магистра ордена, а въ 1267 г. папа Климентъ IV даровалъ главѣ ордена титулъ вел. магистра. Въ 1187 г., при взятіи Саладиномъ Іерусалима, погибла больш. часть рыцарей, а остальные перешли въ Птолемаиду. Въ 1191 г. Іоанниты присоединились къ крестоносцамъ, подъ нач. Филиппа франц. и Ричарда Львиное Сердце. Во время длител. осады Акры среди крест-цевъ возникъ нов. рыцар. орденъ — Св. Іоанна Крестителя и Св. Ѳомы. Цѣли этого ордена б. тождественны съ цѣлями Іоаннитовъ, и оба ордена скоро слились; только въ Испаніи осталась самостоят. отрасль подъ названіемъ орд. Св. Ѳомы. Въ нач. XIII в. часть орд. Іоаннитовъ перешла изъ Птолемаиды въ Испанію и, помогая кор. Іакову Аррагонскому, завоевала у мавровъ Валенсію, за что рыцари получили большія земли. Оставшіеся же въ Мал. Азіи продолжали борьбу съ турками. Особенно тяжела была для ордена война съ Египтомъ, когда въ сраж. при Газѣ въ 1241 г. пала больш. часть рыцарей во главѣ съ магистр. Гереномъ. Въ 1291 г., когда Акра б. уступлена султану, орденъ б. вынужденъ перейти на Кипръ, гдѣ уже ранѣе основались рыцари-тампліеры (см. далѣе), вначалѣ радушно встрѣтившіе Іоаннитовъ, но скоро съ ними поссорившіеся изъ-за земельн. участковъ. Вел. магистръ Іоаннитовъ, Вилларе, собравъ на Кипрѣ всѣхъ рыцарей своего ордена изъ разн. гос-твъ, положилъ начало могуществ. флоту ордена, при помощи к-раго въ 1309 г. завоевалъ о. Родосъ, куда и перешелъ орденъ съ Кипра. XV в. былъ наиб. блестящимъ въ исторіи ордена. Съ уничтоженіемъ въ 1312 г. орд. Тампліеровъ, Іоанниты унаслѣдовали отъ нихъ и Кипръ и нѣск. друг. о-вовъ. Сильный флотъ далъ возможность завоевать землю въ Мал. Азіи около Смирны и Галикарнасса. Около серед. XV в. египтяне начинаютъ высылать свой флотъ для борьбы съ рыцарями. Въ 1444 г. они въ перв. разъ напали на Родосъ, но б. отражены. Въ 1479 г. 100-тыс. армія султ. Магомета II вновь отправилась къ Родосу, но, несмотря на рядъ штурмовъ, она б. отбита и вынуждена уйти. Въ XVI в. внутри ордена начинаются раздоры, и значеніе его постепенно падаетъ. Въ 1521 г. вел. магистромъ б. выбранъ Филиппъ Виллье де Лиль Аданъ. Канцлеръ ордена Амораль, самъ расчитывавшій быть избраннымъ, рѣшилъ отмстить ордену и черезъ еврея передалъ туркамъ о слабости г-зона Родоса. Въ 1522 г. султ. Солиманъ II подошелъ къ Родосу на 400 корабляхъ съ 140 тыс. У ордена было 600 рыцарей и 4500 ч. пѣхоты, но, несмотря на такое несоотвѣтствіе средствъ, оборона тянулась полгода. Вел. магистръ надѣялся, что христ. гос-тва помогутъ ордену. Однако, надежда не оправдалась, и къ 1 янв. 1523 г. состоялась капитуляція, послѣ чего остатки орд. Іоаннитовъ перебрались сперва въ Мессину, оттуда въ Чивитта-Веккію и, наконецъ, на о-въ Мальту, к-рый получили въ даръ отъ имп-ра, а также въ Гоццо и Триполи, съ обязательствомъ защищать берега отъ набѣговъ мусульм. корсаровъ. Съ 1530 г., когда орденъ прочно устроился на Мальтѣ, рыцари получили названіе Мальтійскихъ. Реформація лишила орденъ богат. имѣній въ Англіи, Нидерландахъ и Скандинавіи, а измѣнившаяся обстановка жизни въ европ. гос-твахъ знач-но сократила приливъ къ ордену нов. силъ. Внутр. устройство ордена было таково: во главѣ стоялъ вел. магистръ, избираемый рыцарями пожизненно; всѣ остал. члены ордена дѣлились на 8 націй — Провансъ, Овернь, Франція, Италія, Аррагонія, Кастилія съ Португаліей, Германія и Англія. Во главѣ каждой націи стояло особое выбран. лицо, к-рое, вмѣстѣ съ тѣмъ, занимало и одну изъ крупн. должностей въ орденѣ: Провансъ давалъ вел. командора (гл. казначей); Овернь— вел. маршала (нач-къ пѣхоты); Франція — госпиталъера (завѣд. благотв. учрежденіями); Италія—вел. адмирала (нач-къ флота); Аррагонія— вел. консерватора (мин-ръ вн. дѣлъ); Кастилія съ Португаліей—вел. канцлера (мин-ръ иностр. дѣлъ); Германія—вел. бальи (нач-къ всѣхъ фортифик. сооруженій); Англія—туркопилера (нач-къ всей конницы). Главы націй составляли, подъ предсѣд-ствомъ вел. магистра, тайн. совѣтъ ордена. Каждая нація дѣлилась на вел. пріорства, балліи и командорства. Весь XVI в. Мальт. рыцари вели геройскую борьбу съ турками и продолжали расширять свои владѣнія, завоевавъ Коринѳъ, Лепанто и Патросъ. Съ конца XVI в. орденъ испытываетъ все большее и большее вмѣшательство папской власти, и къ нач. XVII в. папск. инквизиторъ, жившій на Мальтѣ, уже захватилъ право выдавать патенты на званіе Мальт. рыцаря. Сношенія Мальт. рыцарей съ Россіей начались при вел. магистрѣ Раймундѣ де-Рокафуль (1697—1720), когда возникли ничѣмъ не кончившіеся переговоры о союзѣ противъ турокъ. Болѣе дѣйствительными оказались сношенія, завязанныя вел. магистромъ принцемъ де-Рогановъ (1775—97). По завѣщанію кн. Острожскаго, большая часть его земель, при прекращеніи муж. потомства, д. б. перейти къ Мальт. орд., образовавъ особое вел. пріорство. Завѣщаніе это вызвало долгіе споры, но Екатерина II поддержала права ордена и еще увеличила земли новаго вел. пріорства, присоединивъ къ нимъ имѣнія изгнанныхъ іезуитовъ. Франц. революція, объявивъ борьбу дух-ству и дворянству, сильно обрушилась на Мальт. рыцарей. Декретомъ конвента 19 снт. 1792 г. имѣнія ордена во Франціи б. конфискованы, а рыцари изгнаны изъ предѣловъ гос-тва. Въ это время орденъ неожиданно получилъ помощь отъ имп. Павла I. 4 янв. 1797 г., вслѣдствіе вліянія на имп-ра Мальт. посланника гр. Литты, б. разрѣшено учредить въ Россіи вел. пріорство ордена съ 13 командорствами, одаренными землями и деньгами. Рус. вел. пріорство б. присоединено къ англо-баварскому языку (націи), чтобы не на-

рушать общей орг-ціи ордена. Въ 1798 г. манифестомъ Павелъ I объявилъ объ установленіи «въ пользу россійск. дворянства орд. Св. Іоанна Іерусалимскаго». Орденъ дѣлился на 2 пріорства (рим.-катол. и росс.-правосл.). Вел. пріоръ, 2 пріора и 98 командоровъ д. б. быть рус. подданными, имѣть не менѣе 150 л. дворянства, полученнаго за воен. заслуги, и сдѣлать взносъ въ орд. казну. Для полученія командорства требовалось, сверхъ того, сдѣлать не менѣе 4 кампаній, по 6 мѣс. каждая, въ рус. арміи или во флотѣ ордена. Средства, жалуемыя ордену, б. увеличены. Въ это время вихрь революціи оканчивалъ разрушеніе ордена. Въ 1798 г. Бонапартъ, на пути въ Египетъ, безъ боя 12 іюня захватилъ Мальту. Вел. магистръ Гомпешъ б. низложенъ. Въ дкб. рыцари орд. собрались для выбора нов. вел. магистра. Благодѣянія, оказанныя ордену имп. Павломъ, и умѣлая дѣятельность гр. Литты, доставили избраніе въ вел. магистры имп. Павлу, но часть рыцарей не признала этого акта, т. к., по ихъ мнѣнію, главою катол. ордена м. б. только католикъ. Избраніе состоялось 16 дкб. 1798 г., и Павелъ I его принялъ, повелѣвъ къ своему титулу прибавить слова «великій магистръ ордена св. Іоанна Іерусалимскаго». Имп. Павелъ видѣлъ въ привитіи Россіи Мальт. рыцарства средство борьбы съ разлившейся по Европѣ революціей; онъ мечталъ объединить всѣ консерват. эл-ты и въ то же время придать нов. блескъ рус. дворянству, соединивъ его въ орденѣ съ наиб. знатн. родами Европы. Для увеличенія числа лицъ, имѣвшихъ отношеніе къ ордену, Мальт. крестъ, но безъ права рыцарства, сталъ жаловаться и не дворянамъ; для женщинъ б. установлены особ. знаки ордена и, наконецъ, въ 1800 г. б. повелѣно выдавать н. чинамъ за 20 л. безпороч. службы мѣдн. кресты Мальт. ордена, носившіе названіе «донаты орд. Св. Іоанна Іерусалимскаго». Въ 1800 г. Мальтою овладѣли англ-не, обязавшіеся по Амьенскому договору возвратить ее рыцарямъ, но не исполнившіе этого пункта договора. Александръ I отказался отъ званія велик. магистра ордена, сохранивъ титулъ протектора, а въ 1817 г. б. объявлено, что «послѣ смерти командоровъ орд. Св. Іоанна Іерусалимскаго наслѣдники ихъ не наслѣдуютъ званія командоровъ и не носятъ знаковъ ордена, по тому уваженію, что орденъ въ Россійской имперіи болѣе не существуетъ». Въ XIX в. орденъ, для поддержанія хотя бы призрачнаго существованія, всецѣло поступаетъ подъ ближ. покровительство папъ. Въ 1834 г. орд. капитулъ б. перенесенъ въ Римъ. Въ 1839 г. папа Григорій XVI возстановилъ вел. пріорство королевства обѣихъ Сицилій. Въ томъ же году Меттернихъ, въ тѣхъ же видахъ, какъ ранѣе Павелъ I, создалъ пріорство ломбардо-венеціанское. Съ пол. XIX в. орденъ пріобрѣтаетъ значеніе крупн. благотворит. общ-ва, имѣющаго больницы для бѣдныхъ во мног. мѣстахъ Европы и въ Бейрутѣ и большой страннопр. домъ въ Іерусалимѣ. Съ переселенія въ Римъ глава ордена назначается папой и носитъ званіе замѣстителя (лейтенанта) вел. магистра; впрочемъ, лейт-ту бар. Санта-Крозе папск. буллой 1871 г. б. дарованъ прежній титулъ вел. магистра. Въ наст. вр. пріорства ордена существуютъ: въ Австріи — богемское, въ Италіи—римское, ломбардо-венеціанское и обѣихъ Сицилій, въ Пруссіи и въ Испаніи. Орд. Св. Іоанна Іерусалимскаго, какъ знакъ отличія, существуетъ въ Австріи, въ Пруссіи, гдѣ онъ установленъ 23 мая 1812 г. кор. Фридрихомъ-Вильгельмомъ III, и въ Испаніи вмѣстѣ съ орд. Св. Ѳомы. *Орденъ Тампліеровъ* или Храмовниковъ (temple—храмъ) возникъ въ 1118 г., будучи основанъ Гуго-де-Пайеномъ, Жоффруа-де-Сентъ-Адемаромъ и еще нѣск. франц. рыцарями-крест-цами. Названіе свое орденъ получилъ потому, что король Іерусалим. Балдуинъ II подарилъ ему домъ возлѣ церкви, воздвигнутой на мѣстѣ разрушен. храма Соломона. Въ 1128 г. въ Труа Св. Бернардомъ б. составленъ уст. для ордена, получившій утвержденіе папы Гонорія II и патріарха Іерусалимскаго. Чрезвычайно строгій уставъ этотъ требовалъ отъ рыцарей обѣтовъ цѣломудрія, послушанія, бѣдности и постоян. борьбы съ невѣрными. Они д. б. постоянно нести труды или воина, или подвижника. Рыцари клялись идти въ бою одинъ на трехъ; сдаваться въ плѣнъ они не могли, т. к. уст. запрещалъ ордену платить за нихъ выкупъ. Права рыцарей были огромны: судить ихъ могъ только папа или капитулъ ордена; свидѣтелемъ противъ тампліера м. б. только тампліеръ же, свидѣтельства прочихъ лицъ не принимались. Орденской одеждой былъ бѣлый плащъ съ красн. крестомъ. Орденъ, во главѣ к-раго стоялъ гросмейстеръ, пожизненно избиравшійся рыцарями и жившій въ Іерусалимѣ, состоялъ также изъ рыцарей, духовенства и слугъ. При гросмейстерѣ собирался капитулъ или совѣтъ изъ старш. членовъ ордена. Помѣстья ордена, подъ названіемъ баллій и командорствъ, разсѣянныя по всей Европѣ, подчинялись магистрамъ провинц. капитуловъ, к-рые были во Франціи, Англіи, Португаліи, Венгріи, Аррагоніи и друг. Скоро послѣ основанія ордена рыцари-храмовники стяжали себѣ огром. боев. славу и привлекли въ свою среду представителей наиб. знатн. фамилій рыцар. Европы, преимущ-но фр-зовъ. Хотя рыцари давали обѣтъ бѣдности, но самый орденъ быстро богатѣлъ и въ XIII в. онъ владѣлъ болѣе чѣмъ 9 т. крупн. помѣстій. Въ Парижѣ ордену принадлежалъ цѣлый кварталъ Тампль, к-рому б. присвоено право убѣжища. Послѣ взятія Іерусалима Саладиномъ орденъ перешелъ въ Птолеманду, а оттуда вмѣстѣ съ Іоаннитами на Кипръ, но большая часть рыцарей Тампліеровъ вернулась въ европ. командорства, и въ нач. XIV в. вспыхнула долго готовившаяся борьба ордена съ корол. и папск. властью. Вмѣстѣ съ накопленіемъ огром. богатствъ пришла и порча нравовъ. Рыцари давали обѣтъ цѣломудрія, но постоян. соприкосновеніе съ обычаями Востока привело къ тому, что у многихъ образовались гаремы, состоявшіе изъ мусульманокъ и евреекъ, к-рыхъ рыцари будто бы обращали въ христіанство. Исчезла старая простота и скромность жизни; въ Европѣ составились даже поговорки: «пьянъ, какъ тампліеръ» и «бранится, какъ тампліеръ». Рыцари широко пользовались и своими судеб. привилегіями, и много кровав. преступленій осталось безнаказанными. Для европ. гос-твъ, начинавшихъ объединяться и выходить изъ хаоса раздробленія владѣній, орденъ, какъ гос-тво въ гос-твѣ, становился опасенъ. Власть духовная—папа и власть свѣтская того гос-тва, въ к-ромъ орденъ владѣлъ наиб. имуществомъ, т.-е. король Франціи, не рѣшались все же на открыт. борьбу съ орденомъ и выдвинули противъ Тампліеровъ обвиненіе въ отступничествѣ отъ вѣры

и въ колдовствѣ. Нѣтъ сомнѣнія, что среди высш. чиновъ ордена Храмовниковъ б. распространено тайное (оккультное) ученіе, полученное ими отъ вост. ученыхъ. Тутъ смѣшались и древнія мистеріи Греціи, и сокровен. ученіе Египта, и каббала евреевъ. Первый толчекъ въ этомъ направленіи б. данъ уже тѣмъ, что въ Іерусалимѣ орденъ владѣлъ храмомъ Соломона, съ сокрытыми будто бы въ немъ сокровищами и книгами, хранящими чудесныя тайны. Какъ доказательство причастности рыцарей къ тайн. знаніямъ и къ магіи, можно привести тотъ фактъ, что до сихъ поръ всѣ старѣйшія общества, занимающіяся тѣми же вопросами, какъ масоны, розенкрейцеры, мартинисты и др., въ числѣ многихъ званій своихъ членовъ, имѣютъ, для одной изъ высш. степеней званіе «Chevalier du Temple» («рыцарь-храмовникъ»). Въ концѣ XIII в. орденъ, въ лицѣ своихъ гл. представителей, довольно скептически относился къ папск. власти и тѣмъ оконч-но возбудилъ ее противъ себя. Началась борьба храма (Temple) съ церковью (Église). Взаимныя обвиненія превосходили всякую мѣру. Папы обвиняли рыцарей въ богоотступничествѣ, въ поклоненіи діаволу въ видѣ козла (Бафометъ), въ приношеніи ему человѣч. жертвъ, въ устройствѣ бѣсовск. шабашей и т. п. Рыцари, ссылаясь на Апокалипсисъ и на безнравст-сть ряда папъ, называли папскій дворъ «великою блудницею». Послѣднимъ толчкомъ, побудившимъ враговъ ордена начать дѣйствія, было гостепріимство, оказанное орденомъ во время бунта населенія кор. Филиппу IV Красивому. Король, будучи въ Тамплѣ, убѣдился какими огром. богатствами владѣлъ орденъ, и у него явилась мысль обогатиться за его счетъ. На желаніи присвоить себѣ имущество ордена сошлись два недавн. заклят. врага: король Филиппъ и папа Климентъ V. На тайн. совѣщаніи въ 1306 г. союзники установили планъ дѣйствій. Король подалъ жалобу папѣ на рыцарей, обвиняя ихъ въ вышеуказан. преступленіяхъ и въ непосред. связи съ мрачн. вост. сектою ассасиновъ (assassin — убійца). Но папское правосудіе шло медленно, пока орденъ обладалъ всею своею силою; тогда выступилъ король, по приказу к-раго, 13 окт. 1307 г. Храмовники б. арестованы одновр-но во всей Франціи и брошены въ тюрьмы. Предательски замамененный во Францію вел. магистръ ордена Яковъ Моле б. арестованъ и заключенъ въ башнѣ. Каковы бы ни были вины рыцарей, но расправа съ ними была жестокой. Вопреки буллѣ 1163 г. и обычаю, рыцари б. подвергнуты пыткѣ, и послѣдовали массов. казни съ отобраніемъ имущества ордена на короля и папу. Буллою 1312 г. папа Климентъ V уничтожилъ и самый орденъ. Въ мрт. 1314 г. б. сожженъ Яковъ Моле, признанный соврем-ками невиновнымъ во взводимыхъ на него преступленіяхъ. Явная жизнь ордена кончилась, но есть предположеніе, что тайно орденъ существуетъ, или существовалъ еще не такъ давно, имѣя гл. цѣлью месть за разгромъ. Крайніе лѣвые франц. революціи приняли названія Якобинцевъ, по церкви, построенной въ память Якова Моле, въ к-рой они собирались. Несчастный Людовикъ XVI б. заключенъ въ Тамплѣ въ той же башнѣ, гдѣ томился когда-то вел. магистръ ордена. Все это, м. б., просто совпаденія, но ихъ много, и разрѣшеніе этой интересной загадки заключается въ тайн. архивахъ масоновъ и мартинистовъ, если изученіе ихъ когда-нибудь станетъ возможнымъ. *Тевтонскій орденъ* б. основанъ въ 1128 г., т.-е. почти одновр-но съ орд. Тампліеровъ. Т. к. орд. Тампліеровъ б. созданъ гл. обр. франц. рыцарями, то они неохотно принимали въ свою среду нѣмцевъ, а потомъ такой пріемъ и совсѣмъ прекратился. Нѣск. богатыхъ нѣм. рыцарей въ Іерусалимѣ образовали особ. братство для помощи паломникамъ, подъ названіемъ братство Св. Маріи Тевтонской. До крест. походовъ Фридриха Барбаруссы нов. братство мало развивалось, съ появленіемъ же въ Палестинѣ больш. числа нѣм. рыцарей, оно въ 1189 г. получило орг-зацію по образцу Тампліеровъ и названіе «Ордена дома Св. Дѣвы Іерусалимской». Названіе это продержалось недолго, и въ 1191 г. папа Климентъ III утвердилъ уст. ордена съ наименованіемъ его Тевтонскимъ. Перв. гросмейстеромъ ордена былъ Генрихъ Вольдботтъ, установившій правило, что членомъ ордена м. б. только нѣмецъ; въ остальномъ орденъ б. подобіемъ Тампліеровъ, развивая только шире благотворит. дѣят-сть. Послѣ паденія Акры гохмейстеръ Германъ Зальца перевелъ орд. въ Венецію, откуда внимательно слѣдилъ за междунар. отношеніями, чтобы получить гдѣ-нибудь земли и основать для ордена самостоят. гос-тво. Борьба папъ съ Гогенштауфенами, причемъ обѣ стороны старались привлечь къ себѣ орденъ, дала ему большія земли въ Германіи и Италіи. Особенно щедро одарили орденъ имп. Фридрихъ II и папа Гонорій III. Надежда на независ. существованіе явилась у ордена, когда кор. венг. Андрей предложилъ ему въ Трансильваніи земли съ городами Крейцбургомъ и Кронштадтомъ, съ обязательствомъ защищать гр-цу отъ набѣговъ сосѣдей; орденъ вступилъ во владѣніе пожалован. землями, но скоро разссорился съ королемъ, к-рый отобралъ свой даръ обратно. Болѣе прочно обосновался орденъ въ Пруссіи. Принявшій христіанство Мазовец. кн. Конрадъ въ 1226 г. предложилъ ордену Кульмскую и Лебодскую земли за защиту Мазовіи отъ язычниковъ-пруссовъ. Наученный неудач. опытомъ съ Трансильв. землями, гохм. Зальца испросилъ у имп. Фридриха II грамоту на владѣніе Кульмской и Прусской землями, и въ 1228 г. значит. часть рыцарей, подъ нач. Германа Балька, пришла на Вислу. Пруссія того времени б. населена языческимъ народомъ литов. племени. Проповѣдь христіанства среди пруссовъ б. начата въ 1209 г. еписк. Христіаномъ, к-рый пытался проповѣдывать крест. походъ противъ пруссовъ, но на его призывъ не откликнулось достаточ. числа рыцарей. Когда же Тевт. рыцари прибыли въ Пруссію, какъ владѣтели ея, то между ними, еписк. Христіаномъ и кн. Мазовецкимъ начался споръ изъ-за права владѣнія, переходившій въ вооруж. столкновенія. Въ 1231 г. споръ закончился тѣмъ, что орденъ призналъ себя вассаломъ епископа и обѣщалъ ему передать значит. часть завоеванныхъ прус. земель. Съ этого времени началось постеп. методич. завоеваніе Пруссіи нѣмцами. Мѣстн. жители вырѣзывались поголовно и на ихъ мѣстахъ селились вызываемые изъ Германіи колонисты. Рыцари истребляли язычниковъ за то, что тѣ — не христіане, а когда пруссы хотѣли креститься, рыцари или утверждали, что они недостойны этого и все-таки истребляли, или же, если не было подъ рукою достаточ. числа нѣм. колонистовъ, разрѣшали креститься

но обращали пруссовъ въ рабство. Для закрѣпленія за собою завоеван. земель рыцари строили укрѣпл. города, изъ к-рыхъ первымъ б. заложенъ г. Торнъ въ 1231 г. Также удачно велъ орденъ и свои дипломат. дѣла. Воспользовавшись тѣмъ, что его сюзеренъ, еписк. Христіанъ, попалъ въ плѣнъ, орденъ получилъ отъ папы въ 1234 г. права на всю Прусскую и Кульмскую земли, за обязательство платить дань лично папѣ, к-рый т. обр., дѣлался самъ сюзереномъ ордена. Въ 1237 г. Тевтон. орд. соединился съ Ливонскимъ орд. (см. далѣе) и былъ вовлеченъ имъ въ борьбу съ Русью, кончившуюся разгромомъ силъ рыцарей въ 1242 г. (Ледов. побоище). Для ордена наступило трудн. время. Пруссы, выведенные изъ терпѣнія притѣсненіями рыцарей, возстали и напали на рыцар. замки. Еписк. Христіанъ, выкупившись изъ плѣна, требовалъ обратно свои земли. Орденъ б. спасенъ союзомъ, заключеннымъ имъ съ чешск. кор. Оттокаромъ, помогавшимъ усмирить пруссовъ. Христіанъ скоро умеръ, а споръ ордена съ его наслѣдникомъ б. разрѣшенъ папою въ пользу ордена тѣмъ, что архіеписк. престолъ б. перенесенъ въ Ригу, а владѣт. епископы Прусскій и Кульмскій стали назначаться исключ-но изъ членовъ ордена. Въ 1260 г. жестокости рыцарей вызвали народ. возстаніе, рук-ство к-рымъ принялъ на себя лит. кн. Миндовтъ. Значит. число возставшихъ и рѣшит-сть ихъ дѣйствій ставили въ опас. положеніе всѣ владѣнія ордена. Явившійся снова на помощь Оттокаръ Чешскій потерпѣлъ неудачу; орденъ былъ на краю гибели, когда избраніе на имп. престолъ Рудольфа Габсбурга спасло положеніе. По приказанію имп-ра, масса нѣм. рыцарей двинулась на помощь ордену, и произошло окончат. истребленіе пруссовъ. Къ концу XIII в. орденъ владѣлъ огром. землями по обоимъ бер. Вислы и основалъ города Маріенбургъ, Гольдингенъ, Виндаву, Митаву и др.; колонизація заканчивалась, и къ нач. XIV в. орденъ обратился въ нѣм. гос-тво. Цѣль, поставленная еще гохм. Зальца, б. достигнута, и въ 1309 г. гохм. Зигфридъ Фейтхвангенъ перенесъ свою резиденцію и гл. упр-ніе орденомъ изъ Венеціи въ Маріенбургъ. XIV в.— время наибольш. расцвѣта могущества ордена, особенно періодъ упр-нія гохм. фонъ-Книпроде (1351—82), человѣка жестокаго, но дальновиднаго и всецѣло преданнаго интересамъ ордена. Къ этому времени упр-ніе ордена имѣло слѣд. орг-зацію: верхов. сюзеренъ ордена—папа, но его отношеніе къ ордену состояло только въ полученіи ежегод. дани. Слѣд. органомъ былъ дейтчмейстеръ, управлявшій землями ордена въ Германіи и имѣвшій одинъ право собирать вел. капитулъ ордена, к-рому предоставлялось право судить гохмейстера, въ дѣйствит-сти гл. распорядителя судьбами ордена. Гохмейстеръ, или вел. магистръ, былъ предсѣд-лемъ капитула, состоявшаго изъ пяти выбран. рыцарей, исполнявшихъ обяз-сти мин-ровъ. Всѣ земли ордена дѣлились на области, каждая область б. ввѣрена рыцарю-комтуру, к-рый былъ комендантомъ укрѣпл. города или замка этой области. Остал. члены ордена состояли: изъ рыцарей, носившихъ бѣл. плащъ съ черн. крестомъ; милосерд. братьевъ, ухаживавшихъ за ранеными и больными, и священниковъ. Были еще полубратья (Halbbrüder), к-рые имѣли право драться подъ знам. ордена, но какъ не дворяне не имѣли права на добычу. Во время паденія ордена появились еще и орд. сестры. Въ захваченной и онѣмеченной странѣ орденъ установилъ строг. порядокъ и построилъ цѣл. сѣть кр-стей — рыцарскихъ замковъ. Но одновр-но съ развитіемъ ордена росли и его враги. Еще въ 1315 г. б. заключенъ противъ ордена союзъ Владислава Локетка (Польша) съ Гедиминомъ (Литва). Война шла съ перемѣннымъ счастьемъ. Друг. врагомъ ордена было недовольство на безправіе горожанъ и духовенства. Крупн. торг. центры, какъ Данцигъ, Кенигсбергъ и т. д., присоединились къ Ганз. союзу и требовали себѣ правъ внутр. само-упр-нія, въ чемъ орденъ имъ отказывалъ. Съ объединеніемъ Польши и Литвы при Ягелло внѣшн. положеніе ордена стало ухудшаться, и въ 1410 г. на поляхъ Грюнвальда (Танненбергъ) рыцари понесли тяжкое пораженіе отъ русскихъ, поляковъ и литовцевъ, послѣ к-раго орденъ уже никогда не могъ поправиться. Отъ окончат. гибели орденъ б. спасенъ энергичнымъ швед. комтуромъ Генрихомъ Плауэномъ, прибывшимъ съ меченосцами на помощь и заставившимъ Ягелло снять осаду Маріенбурга. По Торнск. миру, орденъ б. вынужденъ уступить Польшѣ Жмудь и заплатить контрибуцію, а городамъ дать право посылать своихъ представителей въ капитулъ. Но внутр. и внѣшн. развалъ ордена шелъ, все усиливаясь. Въ 1422 г., послѣ нов. пораженія, орденъ б. вынужденъ уступить Польшѣ значит. земли; въ 1433 г., по Брестск. миру, б. сдѣланы еще уступки. Внутр. междоусобія и дальнѣйш. войны съ Польшей привели къ тому, что въ 1462 г. орденъ призналъ свою лен. зависимость отъ Польши и допустилъ въ свою среду поляковъ, т.-е. пересталъ быть исключ-но нѣмецкимъ. Реформація лишила орденъ многихъ владѣній въ Германіи и тѣмъ оконч-но подорвала его силы. Въ 1511 г. гохмейстеромъ б. выбранъ Альбрехтъ Бранденбургскій, к-рый сначала попробовалъ бороться съ Польшей, но, видя полный неуспѣхъ, рѣшилъ принять реформацію и обратить земли ордена въ свое владѣніе. Это ему удалось, и въ 1525 г. явилось нов. герцогство Прусское съ лен. зависимостью отъ Польши. Часть рыцарей, оставшихся вѣрными католицизму, уѣхала во Францію, гдѣ былъ выбранъ нов. гохмейстеръ фонъ-Кронбергъ. Былъ выработанъ и нов. уст., но орденъ уже отживалъ и въ нач. XIX в. б. уничтоженъ декретомъ Наполеона. Въ 1805 г. австр. имп-ръ принялъ титулъ гохмейстера Тевтонск. орд., к-рый и теперь существуетъ въ Австріи, въ видѣ благотворит. общ-ва. *Ливонскій орденъ* б. основанъ позднѣе другихъ, а именно въ 1202 г., и былъ единственнымъ, возникшимъ не въ Палестинѣ. Основатель Риги, еписк. Альбертъ фонъ-Буксгевденъ, желая упрочить свое положеніе, какъ государя вновь завоеван. земель, вызвалъ изъ Германіи рыцарей, организовалъ, съ разрѣшенія папы, орденъ и принялъ отъ него лен. присягу. Во главѣ ордена стоялъ магистръ, или мейстеръ, к-рому подчинялись комтуры, вѣдавшіе областями и имѣвшіе въ своемъ подчиненіи рыцарей. Орденъ скоро принялъ названіе *орд. Меченосцевъ*. Первое время отношенія между орденомъ и его сюзереномъ, епископомъ, были хорошія, но вскорѣ орденъ почувствовалъ силу и сталъ домогаться независимости; отношенія испортились, и перв. магистръ Віунольдъ фонъ-Рорбахъ перенесъ свою резиденцію изъ Риги въ укр. Венденъ. Завоеваніе земель шло быстро, и въ 1207 г. еписк. Альбертъ получилъ всю Ливонію въ ленъ

отъ имп-ра. Всю перв. полов. XIII в. орденъ провелъ въ борьбѣ за Ливонію, стремясь поддерживать добр. отношенія съ полоцк. князьями и даже заключивъ съ ними въ 1212 г. союзъ противъ эстовъ. Въ это же время ордену пришлось вести борьбу за свои владѣнія съ Даніей, изъявившей притязанія на все побережье. Вальдемаръ II Датскій овладѣлъ Эстляндіей и построилъ Ревель, но въ 1223 г. меченосцы заставили датчанъ очистить Эстляндію. Къ 1228 г. вся Эстляндія б. завоевана и больш. ея часть б. передана епископомъ ордену. Въ 1237 г. нов. нашествіе датчанъ вырвало эти завоеванія изъ рукъ меченосцевъ. Тогда орденъ въ томъ же году присоединился къ Тевтон. орд., гохмейстеръ к-раго сталъ сюзереномъ магистра меченосцевъ. До 1347 г. еще оставалась нѣк-рая зависимость меченосцевъ и отъ архіепископа Рижскаго, но въ 1347 г. папск. булла положила конецъ этой зависимости. XIII и XIV вв.—время наиб. развитія орд. Меченосцевъ; тогда б. построено много замковъ, и край сильно онѣмеченъ, хотя далеко не въ той степени какъ Пруссія. Въ этотъ же періодъ началась внутр. борьба съ разбогатѣвшими городами. Къ врагамъ ордена прибавился еще одинъ, наиб. серьезный. Добр. отношенія съ сосѣд. рус. княжествами длились недолго, и орденъ скоро началъ постепен. захватъ Новгородской и Псковской областей. Въ 1240 г., т.-е. въ годъ Невской битвы, меченосцы захватили значит. часть Псковской земли, а въ 1241 г. взяли и гор. Псковъ, послѣ чего двинулись къ Новгороду. Для закрѣпленія за собой завоеван. простр-ва, они построили кр-сть Копорье. Призванный новгородцами Александръ Невскій 5 апр. 1242 г. нанесъ рыцарямъ сильное пораженіе на льду Чудского озера (Ледов. побоище). Въ этомъ сраженіи, гдѣ меченосцамъ помогали и Тевтон. рыцари, нѣмцы понесли такія потери, что б. вынуждены вернуть всѣ захвачен. земли и отказаться отъ мысли распространить свои владѣнія на востокъ. Въ XV в. началось паденіе ордена. Грюнвальдское сраженіе, сломившее Тевтон. орд., сильно потрясло и Меченосцевъ. Магистру Вальтеру фонъ-Плеттенбергу (1494—1535) удалось на время оживить орденъ. Онъ вошелъ въ тѣсныя сношенія съ Литвой и Швеціей и заключилъ съ ними союзъ для войны съ Москвою, но война 1501—05 гг. не принесла пользы ордену, к-рый въ это же время б. потрясенъ реформаціей. Секуляризація земель Тевтон. орд. и обращеніе его въ вассальное герцогство Польши создали для орд. Меченосцевъ новую обстановку. Сдѣлавшійся самост-нымъ Плеттенбергъ отказался принять секуляризацію земель и занялся реорг-ціей ордена. Всѣ орд. земли дѣлились на области, въ каждой обл. былъ укр. городъ, или бургъ. Въ больш. областяхъ было нѣск. городовъ, одинъ изъ к-рыхъ носилъ названіе оберъ-бурга. Въ каждомъ бургѣ былъ конвентъ, состоявшій изъ 15—20 рыцарей, во главѣ к-рыхъ стоялъ фохтъ или командиръ, управлявшій областью. Фохты подчинялись магистру, избираемому пожизненно. Предводительство войсками ордена довѣрялось маршалу, жившему въ Венденѣ или въ Зегевольдѣ. Для рѣшенія воен. вопросовъ, касавшихся ордена, собирался орд. конвентъ изъ маршала, фохтовъ или командировъ подъ предсѣд. магистра. Дѣла, касавшіяся всей страны, обсуждались ландтагомъ, собиравшимся подъ предсѣд. также магистра. Ландтагъ дѣлился на 4 сосл. (Stand): дух-во, рыцари, дворяне-вассалы ордена и горожане. Къ сер. XVI в. Ливон. орд. б. вовлеченъ въ водоворотъ крупн. событій, въ к-рыхъ играли роль такія сильныя гос-тва, какъ Россія и Швеція; поэтому его значеніе все уменьшалось, и онъ постепенно терялъ свои владѣнія. Къ концу XVI в. вся Эстляндія была подъ протекторатомъ Швеціи. Эзель перешелъ во владѣніе Даніи, Лифляндія досталась Польшѣ. При послѣднемъ магистрѣ Меченосцевъ ордену принадлежала только Курляндія. Орденъ прекратилъ свое существованіе въ 1561 г.

ВОЕННО-МОРСКАЯ ИГРА. См. **Военная игра.**

ВОЕННО-МОРСКАЯ ИСТОРІЯ, имѣетъ своей задачей изученіе условій развитія в.-мор. силы и изслѣдованіе политич. вліянія этой силы, какъ самост-наго фактора исторіи, на развитіе гос-твъ и народовъ. Необходимо отличать В.-мор. исторію отъ исторіи в.-мор. искусства, задача к-раго гораздо уже (см. это слово). Почти до послѣд. времени В.-мор. исторію замѣняло болѣе или менѣе достовѣрное и подробное изложеніе отд. фактовъ изъ прошлой жизни флотовъ, изложенныхъ въ хронологич. послѣд-сти, но не поставленныхъ въ логич. связь между собою и съ другими сторонами госуд. жизни. Въ Россіи науч. методъ къ В.-мор. исторіи б. приложенъ впервые В. Ф. Головачевымъ, изслѣдованіе к-раго «Дѣйствія рус. флота во время войны со Швеціей въ 1788—89 гг.» появилось въ 1871 г. Въ иностр. лит-рѣ первые научно-критич. труды по В.-мор. исторіи появились въ нач. 90-хъ гг.; наиб. извѣстные изъ нихъ—сочиненіе англ. адм. Коломба: «Морская война, ея основные принципы и опытъ», и кап. флота Соед. Шт. С. Америки Мехена: «Вліяніе мор. силы на исторію 1660—1787 гг.» и «Вліяніе мор. силы на франц. революцію и имперію».

ВОЕННО-МОРСКАЯ НАУКА, отдѣлъ военной науки, занимающійся изученіемъ законовъ, управляющихъ воен. явленіями въ мор. обстановкѣ. По существу воен. наука едина, но совершенно разнородная обстановка, къ к-рой она прилагается, заставляетъ раздѣлять ее на два крупн. отдѣла: в.-сухопутный и в.-морской, обладающіе значит. самост-ностью, особенно при изученіи обширнаго истор. матеріала и приложенія теоретич. положеній къ практикѣ. Части в. науки, для сокращенія, называютъ просто *стратегіей, тактикой, воен. исторіей* и т. д., а къ соотв-щимъ названіямъ В.-морской науки прибавляютъ опредѣленіе *«морская»*: мор. стратегія, мор. тактика, в.-мор. исторія и т. д. Сравнительно съ в.-сухопутной, В.-мор. наука еще очень молода, систематич. изученіе воен. явленій на морѣ, со стороны ихъ закономѣрности или неизмѣннаго порядка началось весьма недавно, а главный и основной отдѣлъ ея—мор. стратегія и до сихъ поръ еще не получилъ систематич. обработки. Причины этого слѣдуетъ искать, во-первыхъ, въ томъ, что мор. сила, какъ самост-ный факторъ въ жизни народовъ, гораздо моложе сухопутной: считаясь долгое время лишь составной частью послѣдней, мор. сила даже управлялась не моряками. Во-вторыхъ, личный составъ мор. силы всегда былъ въ значит. мѣрѣ подавленъ техникой и тяжелой борьбой со стихіей; постоян.

плаванія, отсутствіе даже того минимал. комфорта, к-рый необходимъ для кабинетной, отвлеченной работы, отразились на бѣдности, вообще, в.-мор. лит-ры, по сравненію съ в.-сухопутной. Кафедры по в.-мор. вопросамъ стали нарождаться только въ концѣ прошлаго вѣка, когда въ разн. гос-твахъ начали основывать в.-мор. ак-міи, и только теперь появился рядъ в.-мор. учен. изслѣдованій, стремящихся поставить В.-мор. науку на надлежащую высоту.

ВОЕННО-МОРСКІЕ ЖУРНАЛЫ. См. **Военныя періодическія изданія.**

ВОЕННО-МОРСКОЕ ИСКУССТВО, умѣнье побѣждать прот-ка на морѣ при равныхъ или близкихъ къ равнымъ условіяхъ. Талантливымъ флотоводцамъ оно было присуще во всѣ времена, при всякой обстановкѣ; но чѣмъ дальше назадъ, тѣмъ болѣе безсознательно, инстинктивно постигали они это умѣнье, и, напротивъ, чѣмъ дальше впередъ, тѣмъ сознательнѣе могутъ быть примѣняемы принципы воен. науки къ практикѣ борьбы на морѣ. Сознательность эта является, какъ результатъ изученія истор. примѣровъ мор. войнъ, въ к-рыхъ проявлялись таланты отдѣл. флотоводцевъ. В.-мор. искусство и до сихъ поръ еще не вылилось въ науч. формы; его изученіе началось позже искусства военнаго: первыя дошедшія до насъ изслѣдованія относятся къ XVII в. (см. Гостъ), и до наст. времени труды по вопросамъ В.-мор. искусства излагаются въ формѣ исторической. Внѣ пространства и времени нельзя разсматривать В.-мор. искусство, ибо по существу своему оно и есть приложеніе отвлеченныхъ началъ воен. науки къ условіямъ пространства и времени. (См. также Исторія военно-морского искусства).

ВОЕННО-МОРСКОЕ СУДЕБНОЕ ВѢДОМСТВО. См. **Морское судебное вѣдомство.**

ВОЕННО-МОРСКОЕ СУДОПРОИЗВОДСТВО. См. **Морское судопроизводство.**

ВОЕННО-МОРСКОЙ ПРОКУРОРЪ, занимаетъ въ отношеніи в.-мор. суда такое же положеніе, какъ воен. прок-ръ въ отношеніи в.-окр. суда. При каждомъ в.-мор. судѣ состоитъ В.-мор. прок-ръ съ нѣск. пом-ками (въ Кронштадтѣ — 3, въ Севастополѣ — 2), а во Владивостокскомъ портѣ состоитъ особый пом-къ В.-мор. прок-ра, исполняющій прокурор. обяз-сти при врем. в.-мор. судѣ. При гл. в.-мор. судѣ состоятъ гл. В.-мор. прок-ръ и его товарищъ. Въ отличіе отъ воен. вѣд-ва въ мор. вѣд-вѣ кандидаты на в.-мор. судеб. должности подчинены не В.-мор. прок-рамъ, а предсѣд-лямъ в.-мор. судовъ. Взаимныя отношенія между чинами прокурор. надзора и ихъ обяз-сти въ мор. вѣд-вѣ опредѣляются тѣми же правилами, что и въ военномъ, но В.-мор. прок-ръ доводитъ до свѣдѣнія подлежащаго мор. начальства лишь о тѣхъ изъ дошедшихъ до него преступныхъ дѣяніяхъ мор. чиновъ, к-рыя не относятся до нарушенія обязанностей службы.

ВОЕННО-МОРСКОЙ СЛѢДОВАТЕЛЬ, соотвѣтствуетъ въ в.-мор. судеб. вѣд-вѣ воен. слѣд-лю и производитъ предварит. слѣдствія по дѣламъ, подсуднымъ в.-мор. суду въ тѣхъ же случаяхъ, что и воен. слѣд-ль. В.-мор. слѣд-ли считаются членами в.-мор. судовъ, назначаются для каждаго гл. порта и распредѣляются по разн. частямъ по усмотрѣнію гл. ком-ра порта. Въ наст. время по штатамъ состоитъ 6 В.-мор. слѣд-лей: 3 въ Кронштадтѣ и по одному въ Севастополѣ, Николаевѣ и Владивостокѣ.

ВОЕННО-МОРСКОЙ СУДЕБНЫЙ УСТАВЪ. См. **Морской судебный уставъ.**

ВОЕННО-МОРСКОЙ СУДЬЯ, постоян. членъ в.-мор. суда, занимающій то же положеніе, что воен. судья въ воен. вѣд-вѣ. Въ наст. время по штатамъ состоитъ 9 В.-мор. судей, въ томъ числѣ 5 въ Кронштадтѣ, 3 въ Севастополѣ и 1 во Владивостокѣ. Въ каждомъ изъ в.-мор. судовъ, состоящихъ въ первыхъ двухъ портахъ, одинъ В.-мор. судья назначается изъ чин-ковъ в.-мор. вѣд-ва, получившихъ юридическое образованіе.

ВОЕННО-МОРСКОЙ СУДЪ. См. **Морской судъ.**

ВОЕННО-МОРСКОЙ УСТАВЪ О НАКАЗАНІЯХЪ. См. **Морской уставъ о наказаніяхъ.**

ВОЕННО-МОРСКОЙ УЧЕНЫЙ КОМИТЕТЪ. См. **Морской ученый комитетъ.**

ВОЕННО-НАРОДНОЕ УПРАВЛЕНІЕ, подчиненіе администрат. устройства нѣк-рыхъ частей Кавказа и Туркестана, населенныхъ малокультурными народностями, воен. мин-ству. При покореніи въ 1859 г. Дагестана, намѣстникъ кн. Барятинскій раздѣлилъ всѣ земли Кавказа на 3 части, при чемъ въ администр. отношеніи одна изъ нихъ б. присоединена къ лѣв. крылу Кавказ. линіи, другая — къ Прикаспійскому краю и третья къ Лезгинской кордон. линіи. Но опытъ перваго же года указалъ на необходимость изысканія для Дагестана, населеннаго крайне воинств. и некультур. лезгинами, иныхъ формъ упр-нія, к-рыя обезпечивали бы, съ одной стороны, спокойствіе въ присоединенныхъ областяхъ, а съ другой — способствовали бы культур. развитію туземцевъ. Выработанное особой к-сіей положеніе о В.-нар. упр-ніи б. Выс. утверждено 18 іюля 1860 г. Въ основу б. положены принципы упр-нія Алжиромъ, введеннаго въ 1848 г. Франціей, т.-е. подчиненія всего упр-нія воен. нач-ву. Самое раздѣленіе края, по указанію кн. Барятинскаго, б. измѣнено: Кубинскій у. Дербентской губ. б. отдѣленъ отъ Прикасп. края и присоединенъ къ Бакинской губ.; въ гор. Дербентѣ съ Улусскимъ магаломъ б. учреждено градонач-во; изъ проч. частей Дербент. губ., Прикасп. края и Дагестана б. образована Дагест. область, а изъ Джаро-Бѣлоканскаго округа — Закатальскій округъ, съ подчиненіемъ двухъ послѣднихъ воен. упр-нію. Дагест. обл. б. раздѣлена на 4 отдѣла, состоящіе изъ округовъ и ханствъ, съ подраздѣленіемъ ихъ на наибства. Во главѣ упр-нія обл., отд. и округа б. поставлены строев. оф-ры съ званіемъ нач-ковъ обл., отд. и округовъ, при чемъ права и обяз-сти ихъ не были опредѣлены закономъ, а дѣйствовали они на основаніи сепаратныхъ указаній намѣстника. Сельское упр-ніе б. оставлено выборное туземное, но выборныя лица утверждались нач-ками отдѣловъ, пользовавшихся въ отношеніи ихъ

дисципл. властью до смѣщенія съ должностей включ-но. Для туземн. населенія въ окр. б. учреждены окруж. суды, въ ханствахъ—словесные суды; высшимъ судеб. мѣстомъ былъ Дагест. народ. судъ. Въ этихъ судахъ туземное населеніе и понынѣ судится по народ. обычаямъ, по шаріату. Въ Тифлисѣ б. образовано центр. упр-ніе по В.-нар. упр-нію, подвѣдомственное намѣстнику и воен. мин-ру. Затѣмъ, въ 1868 г. В.-нар. упр-ніе на указан. основаніяхъ б. введено въ Туркестанѣ, образовавшемъ особое ген.-губ-ство. Въ 1869 г. такое же упр-ніе введено и въ Закаспійской обл., бывшей тогда независимой отъ Туркест. ген.-губ-ра. По окончаніи рус.-тур. войны 1878 г. В.-нар. упр-ніе б. примѣнено къ присоединеннымъ частямъ Кавказа—Карсской обл. и Сухум., Батум. и Артвинскому округамъ. Наконецъ, въ 1897 г. В.-нар. упр-ніе б. введено въ Семирѣченскомъ краѣ. Уже въ 1883 г. главнонач-щій гражд. частью на Кавказѣ возбудилъ вопросъ о непримѣнимости къ Кавказу В.-нар. упр-нія и ходатайствовалъ объ измѣненіи этого порядка упр-нія. Однако, Гос. Сов. не согласился съ своевр-стью такой реформы и лишь упразднилъ центр. упр-ніе, дѣла же по В.-нар. упр-нію б. переданы въ канц-рію В.-нар. упр-нія, входящую въ составъ гражд. канц-ріи главнонач-щаго. Въ мрт. 1906 г. гл. шт. принцип-но высказался за допустимость перехода Туркест. края въ вѣдѣніе мин-ства вн. дѣлъ съ тѣмъ, чтобы высшая власть въ лицѣ ген.-губ-ра объединяла гражд. и воен. упр-ніе краемъ, чтобы б. оставлены воен. губ-ры и на всѣхъ должностяхъ администрат.-полиц. упр-нія сохранены б. чины воен. вѣд-ва. Однако, до наст. вр. въ Дагест., Карс., Батум., Закасп., Сыръ-Дарьин., Ферган., Самарканд., Семирѣч. обл., Сухумск. и Закатал. округахъ остается во всей своей неприкосновенности В.-нар. упр-ніе, съ подчиненіемъ воен. мин-ру по азіат. отд. гл. штаба. В.-нар. упр-ніе на Кавказѣ опредѣляется цѣлымъ рядомъ особ. положеній: учрежд. упр-нія Кавк. края ст. ст. 102—139 (Св. Зак. т. II); особое прилож. къ зак. о состоян. (Св. Зак. т. IX); Выс. пов. 18 іюля 1860 г. и 8 нбр. 1870 г.; пол. 29 янв. и 3 нбр. 1871 г.; пол. 20 снт. и 27 окт. 1878 г.; пол. 12 іюня 1883 г. и 17 мрт. 1903 г.; врем. правила объ обществ. управл. для аульныхъ общ-въ и слободъ 1870 и 1879 гг. въ Закасп. обл.; врем. положеніе объ упр-ніи Закасп. обл. (Св. Зак. т. III); Сыръ-Дарьинской, Ферганск. и Самарк. обл.; положеніе объ упр-ніи Туркест. края (Св. Зак. т. II) и въ Семирѣч. обл.; положеніе объ упр-ніи обл. Акмолин., Семипалат., Семирѣч. и др. (Св. Зак. т. II), а также положеніе о воен. упр-ніи въ этихъ обл. (кн. III С. В. П. 1869 г., изд. 2-е). Нынѣ во главѣ В.-нар. упр-нія на Кавказѣ стоитъ намѣстникъ, а въ Туркестанѣ — туркест. ген.-губ-ръ. При намѣстникѣ Кавказа и при туркест. г.-губ-рѣ состоятъ совѣты, вѣдѣнію коихъ подлежатъ дѣла: 1) по общему упр-нію краемъ, 2) по земск. повинностямъ и 3) по поземельн. и податн. устройству туземцевъ. Нач-ками областей являются воен. губ-ры, назначаемые по представленію воен. мин-ра. Упр-ніе обл-ми сосредоточивается въ областныхъ правленіяхъ, к-рыя вѣдаютъ всѣ дѣла губ. правленій Имперіи, а также всѣ тѣ дѣла, для к-рыхъ въ областяхъ не существуетъ особыхъ учрежденій: продовольств. часть осѣдлаго и кочевого населенія, орошеніе и оброч. часть. Области раздѣляются на округа или уѣзды съ нач-ками уѣзда или округа во главѣ. Нач-ки уѣзда или округа, ихъ пом-ки и чины полиціи назначаются изъ воен. чиновъ; они вѣдаютъ всѣми частями упр-нія туземцевъ. Предметы завѣдыванія уѣздн. и окр. нач-ковъ почти тѣ же, что уѣздн. исправниковъ въ Имперіи, только нѣсколько шире. Власть ихъ также больше; они имѣютъ право временно отстранять отъ должности аульн. старшинъ и подвергать должн. лицъ обществ. упр-нія дисципл. взысканіямъ и аресту до мѣсяца, а всѣхъ туземцевъ, за неисполненіе закон. распоряженій властей и за ссоры, драки, буйство въ публич. мѣстахъ, за нарушеніе обществ. тишины, непочтеніе и грубость къ лицамъ, облеченнымъ властью,—аресту до 7 дней и денеж. взыск. до 15 руб. Уѣзды и округа для упр-нія раздѣляются на волости и сельскія или аульныя общества, имѣющія опредѣл. тер-рію. Волостями завѣдываютъ волостные управители, а сельскими или аульными общ-вами сельскіе старшины (аксакалы) или аульные старшины, назначаемые изъ туземцевъ по выбору уѣздн. нач-ка; они облечены дисципл. властью и имѣютъ право за неисполненіе ихъ закон. требованій и за маловажн. проступки подвергать виновныхъ туземцевъ аресту до 3 дн. и денежному штрафу до 3 р. Сельск. и аульн. старшины находятся въ непосред. подчиненіи волост. упр-телей. Подробное указаніе обяз-стей и порядка дѣйствій сельск. должност. лицъ излагается въ инструкціяхъ, получаемыхъ ими отъ ближ. нач-ва. Въ Туркестанѣ вол. упр-тели, ихъ пом-ки и сельск. старшины выбираются населеніемъ на 3 года; выборы производятся въ присутствіи уѣздн. нач-ка и утверждаются воен. губ-ромъ. Завѣдываніе глав. оросит. каналами въ Туркестанѣ возлагается на арыкъ-аксакаловъ, назначаемыхъ воен. губ-ромъ, завѣдываніе побочными арыками — на мирабовъ, избираемыхъ сельск. сходами. На Кавказѣ обществ. упр-ніе въ аульныхъ общ-вахъ горскаго населенія и слободахъ, находящихся при воен. штабъ-квартирахъ, кр-стяхъ и укр-ніяхъ, организуется на основаніи врем. правилъ, утвержденныхъ намѣстникомъ 30 дкб. 1870 г. и 1 іюля 1873 г., по к-рымъ оно находится подъ наблюденіемъ подлежащихъ воен. нач-ковъ. Кочевое населеніе Туркестана въ кажд. уѣздѣ также раздѣляется по количеству кибитокъ: на волости (не болѣе 2 т. киб.) и на аульныя общ-ва (не болѣе 200 киб.). Переходя на лѣтовки или зимовки за предѣлы своихъ уѣздовъ и областей, а также при прохожденіи чужихъ уѣздовъ и областей, кочевники подчиняются мѣстн. властямъ. Должностныя лица при перекочевкахъ остаются при своихъ обяз-стяхъ и слѣдуютъ съ наиб. партіей. При кочевкахъ туземцы находятся подъ наблюденіемъ уѣздн. нач-ковъ, к-рые ведутъ учетъ кочующимъ кибиткамъ. Осѣдлые и кочев. туземцы имѣютъ свои особ. выборные народ. суды, разрѣшающіе дѣла на основаніи обыч. права, на основаніи адатовъ, переходящихъ изъ рода въ родъ путемъ устнаго преданія. Ближайшее наблюденіе за дѣлопроизводствомъ у судей и за правильностью записыванія ими рѣшеній и актовъ возлагается на окр. или уѣздн. нач-ка. Жалобы на рѣшенія народ. судей подаются окр. или уѣздн. нач-камъ. Народ. судъ составляютъ: единоличные судьи, съѣзды судей и чрезвычайные съѣзды. Упр-ніе духов. дѣлами мусульм. духовенства туземцевъ изъято изъ вѣдѣнія воен. мин-ства и подчинено мин-ству вн.

д. по деп. иностр. испов. (Св. Зак. т. XI ч. I). Первонач-но при введеніи В.-нар. упр-нія б. установленъ принципъ полн. невмѣшательства въ духов. дѣла туземцевъ; но затѣмъ стремленіе къ усиленію рус. власти въ цѣляхъ госуд. безопасности, особенно послѣ андижанскаго возстанія 1898 г., побудило воен. мин-ство учредить бдительн. надзоръ за мѣстн. мусульм. духовенствомъ, проводникомъ религ.-нравств. просвѣщенія, поручивъ его уѣздн. нач-ку. Территор. орг-зація народ. суда и волостн. общ-въ нарушила старое родовое начало, съ к-рымъ тѣсно связаны не только обществ. и частн. жизнь и интересы туземцевъ, но и все ихъ правосознаніе, всѣ его адаты. Въ своемъ истор. прошломъ туземцы-мусульмане группировались въ цѣлый рядъ отдѣл. самостоят. родовъ, часто даже враждебныхъ другъ другу, различныхъ по своимъ интересамъ, обычаямъ, традиціямъ, даже по времяисчисленію. В.-нар. упр-ніе, имѣвшее цѣлью лишь поднятіе рус. власти и поддержаніе спокойствія въ присоедин. областяхъ, стремилось къ ослабленію родов. начала путемъ искусств. раздѣленія на территор. волости и общ-ва, независимыя отъ разселенія родовъ, съ цѣлью ихъ раздробленія и смѣшенія. Всѣ чины В.-нар. упр-нія, кромѣ сельск. выборныхъ, какъ военные, такъ и гражданскіе, состоятъ на службѣ въ воен. вѣд-вѣ, пользуются всѣми правами и преимущ-вами воен. службы, являются участниками эмерит. кассы воен. вѣд-ва и за преступныя дѣянія подсудны, на общихъ основаніяхъ, воен. суду. (*Сандръ*, Воен. мин-ство въ роли культуртрегера, «Воен. Гол.» 1906 г. №№ 184, 185, 186 и 187; *Ген. Духовской*, Исламъ въ Туркестанѣ; *Гр. Паленъ*, Всеподд. отчетъ о ревизіи Туркест. края; Записка гл. штаба 1906 г. о В.-нар. упр-ніи въ Туркестанѣ; *Покровскій*, Исторія Россіи XIX в., т. 9).

ВОЕННО-НАЧАЛЬНЫЯ ШКОЛЫ. Въ 1858 г. изъ бывшихъ батальоновъ воен. кантонистовъ возникли училища воен. вѣд-ва, имѣвшія назначеніе служить источникомъ комплект-нія разл. нестроев. у.-офиц. должностей (чертежники, кондукторы и др.). Въ 1866 г. большинство этихъ уч-щъ б. преобразовано въ 12 В.-нач. школъ (Московская, Псковская, Ярославская, Кіевская, Саратовская, Пермская, Архангельская, Оренбургская, Омская, Тобольская, Иркутская, Астраханская). Школы эти предназначались для воспитанія сыновей тѣхъ в.-служащихъ, кои по сослов. правамъ не могли опредѣлять ихъ въ воен. г-зіи. Штатъ учащихся въ нихъ былъ отъ 200 до 500 воспитанниковъ. Курсъ 4-годичный, общеобразовательно-элементарный. Успѣшно окончившіе переводились въ спец. школы воен. вѣд-ва: техническія, пиротехническія, фельдшерскія и учител. семинаріи, или на службу писарями 2-го разр. Въ 1868 г., съ возникновеніемъ вопроса объ обезпеченіи контингента пополненія юнк. уч-щъ, 8 школъ (Московская, Тверская, Ярославская, Кіевская, Саратовская съ переим-ніемъ въ Вольскую, Оренбургская, Омская и Иркутская) б. преобразованы въ воен. прог-зіи, а остальныя постепенно упразднены (Астраханская въ 1867 г. Архангельская и Тобольская въ 1869 г. и Пермская въ 1872 г.).

ВОЕННО-ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНІЕ, въ обширномъ смыслѣ слова, подчиненіе административ. устройства нѣк-рыхъ частей Имперіи воен. мин-ству. Въ наст. время въ той или иной формѣ въ подчиненіи воен. мин-ству находится администр. устройство 14 обл. и о-ва Сахалина. Администр. устройство областей, подчиненныхъ воен. мин-ству, раздѣляется на 3 вида: 1) администр. устройство областей съ каз. населеніемъ (см. Казаки); 2) администр. устройство областей, въ к-рыхъ введено в.-нар. упр-ніе (см. это слово) и 3) В.-обл. упр-ніе въ узкомъ смыслѣ слова, образцомъ коего до 1908 г. были обл. Тургайская, Семипалатинская и о-въ Сахалинъ (нынѣ только послѣдній), а также упр-ніе областями, занятыми по праву войны. Назначеніе въ области, требующія усил. вниманія прав-ства вслѣдствіе своего географ. положенія или воен. обстоятельствъ, правителями лицъ военныхъ и подчиненіе ихъ устройства воен. вѣд-ву—весьма давняго происхожденія. Эту систему упр-нія вызвали къ жизни нѣк-рыя обстоятельства XVI в., при чемъ тогда она выразилась въ передачѣ упр-нія въ руки воеводъ. Раньше всего воеводское упр-ніе б. установлено въ покоренномъ царствѣ Казанскомъ. Затѣмъ, воеводы, какъ представители в.-администр. власти, б. посланы въ Сибирь вслѣдъ за ея завоеваніемъ. Въ 1613 г. воевод. упр-ніе замѣняетъ повсюду обычное упр-ніе, т. к. неурядица Смутнаго времени вызвала потребность сильной правит. власти, для цѣлей «земскаго строенія»; такая система оставалась до 1642 г. Затѣмъ, до конца царст-нія Петра I, воевод. упр-ніе существовало только «въ украинныхъ городахъ». Порядокъ воевод. упр-нія опредѣлялся «наказами», к-рые давались воеводамъ при назначеніи ихъ на должность, каковое не могло состояться безъ сношенія съ Рейтарскимъ и Иноземскимъ приказами, т.-е. съ воен. учрежденіями. Въ 1721 г. Петръ В. ввелъ В.-обл. упр-ніе въ земляхъ, населенныхъ казаками; во главѣ упр-нія этими областями онъ сталъ назначать атамановъ, подчинивъ ихъ воен. коллегіи. Это же упр-ніе временно вводится во вновь занятыхъ областяхъ: такъ, въ 1780 г. б. введено воен. упр-ніе въ Таврич. области, во главѣ к-раго б. поставленъ имп-цей кн. Гр. А. Потемкинъ. Въ 1801 г., по восшествіи на престолъ имп. Александра I, б. введено воен. упр-ніе въ 5 погранич. губерніяхъ: Кіевской, Подольской, Литовской, Малороссійской и Бѣлорусской. Въ 1831 г. воен. упр-ніе введено б. въ бывш. Царствѣ польскомъ, въ 1858 г.—въ области Семипалатинской, въ слѣдующемъ—Тургайской. Въ 1860 г., по покореніи Дагестана и присоединеніи Амурскаго края, въ нихъ б. введено воен. упр-ніе; въ 1868 г. такое же упр-ніе вводится въ Туркестанѣ, въ 1869 г. — въ Закаспійской области, затѣмъ въ Степныхъ областяхъ, въ 1878 г.—въ Кутаисской губ., въ Батумскомъ и Артвинскомъ округахъ и въ Карсской области. Въ наст. время В.-обл. упр-ніе, въ узкомъ смыслѣ слова, осталось только на о-вѣ Сахалинѣ и, въ случаѣ войны, вводится въ занятыхъ нашими войсками непр. областяхъ. Во главѣ В.-обл. упр-нія стоитъ воен. мин-ство, дѣйствующее на мѣстахъ черезъ подчиненныхъ ему нач-ковъ областей, к-рымъ обык-но присваивается названіе воен. губ-ровъ (см. Военные губернаторы); въ областяхъ, занятыхъ по праву войны и раздѣленныхъ на уѣзды, воен. и гражд. власть ввѣряется уѣздн. нач-камъ, к-рымъ подчиняются: 1) войска въ отношеніи боев. и служеб. ихъ употребленія, сохраненія общ. воин.

порядка и дисц-ны и сбереженія здоровья и 2) к-данты и воин. нач-ки со всѣмъ личнымъ составомъ ихъ упр-ній. Для возстановленія спокойствія и порядка уѣздн. нач-ки располагаютъ всѣми мѣстн. воен. силами. Уѣздн. нач-ки состоятъ въ непосред. подчиненіи воен. губ-рамъ, по наложенію дисципл. взысканій по в.-судеб. части и по упр-нію личн. составомъ комендант. упр-нія и упр-нія воин. нач-ка они пользуются правами ком-ра бригады. Гражд. упр-ніе области также находится въ рукахъ воен. губ-ра, при к-ромъ состоятъ вице-губ-ры и чин-ки особыхъ порученій. Дѣлопр-во по упр-нію областями въ гражд. отношеніи сосредоточивается въ обл. правленіи, к-рое пользуется правами и исполняетъ обяз-сти губерн. правленія, по дѣламъ же обществ. упр-нія инородцевъ и сельскихъ обывателей дѣйствуетъ на правахъ губерн. по крест. дѣламъ присутствія. Уѣздн. нач-ки пользуются правами и исполняютъ обяз-сти, присвоенныя уѣздн. исправнику и уѣздн. полиц. упр-нію. При уѣздн. нач-кѣ состоятъ пом-къ и канцелярія. Управленіе сельск. населенія различается по происхожденію жителей: 1) населеніе коренного рус. происхожденія управляется на основаніи общ. учрежденія обществ. упр-нія сельск. обывателей; 2) инородч. сельск. осѣдлое и кочевое населеніе управляется на тѣхъ же основаніяхъ, на какихъ управляется такое же населеніе мѣстностей съ в.-нар. упр-ніемъ (см. Военно-народное управленіе) (Св. З. т. II, изд. 1902 г.). Въ наст. время этотъ видъ администр. устройства областей представляетъ только интересъ историческій и какъ форма упр-нія, к-рая м. имѣть мѣсто при веденіи нами войны за предѣлами Имперіи. (*Лохвицкій*, Губернія, ея земскія и правит. учрежденія; *Головинъ*, Наше мѣстн. упр-ніе и мѣстн. представительство; *Богословскій*, Обл. реформа Петра В.; *Д. Градовскій*, Исторія мѣстн. упр-нія въ Россіи; *Д. Градовскій*, Системы мѣстн. упр-нія на зап. Европы и въ Россіи; Труды комиссіи для составленія проекта губерн. учрежденій; *Б. Чичеринъ*, Обл. учрежденія Россіи въ XVII в.; *И. Андреевскій*, О намѣстникахъ, воеводахъ и губернаторахъ).

„ВОЕННО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЕЖЕНЕДѢЛЬНИКЪ“, еженед. журналъ, выходившій въ Читѣ въ 1910 г. Ред.-изд. кап. С. Воинскій, ред. — Н. Бѣляевъ. Подпис. ц. — 8 руб. въ годъ; цѣна отд. №—25 коп.; прекратился на 13 № (1 апр. 1910 г.). Выходилъ тетрадями (in 8⁰) ок. 2 печ. листовъ. Цѣль—«всестороннее освѣщеніе нуждъ и быта рус. арміи Д. Вост.». Журналъ давалъ популяр. очерки по ист., геогр. и полит. Д. Вост., воен. хронику, относ-но много беллетристики мало извѣст. писателей. Спеціально воен. вопросы трактовались въ рядѣ статей, авторы к-рыхъ, б. ч., лица, не имѣющія имени въ воен. литературѣ.

ВОЕННО-ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНІЕ. Сущность этой системы упр-нія, введенной въ Россіи въ 1864 г., заключается въ раздѣленіи всей тер-ріи гос-тва на опредѣл. число воен. округовъ, съ предоставленіемъ гл. нач-ку округа, кромѣ команд-нія расположенными въ округѣ войсками, широк. власти по надзору и упр-нію всѣми отраслями мѣстн. воен. администраціи. Устройство В.-окр. упр-ній имѣло цѣлью децентрализировать исполнит. власть воен. мин-ства. При крайней централизаціи воен. упр-нія, господствовавшей въ сред. XIX ст. и при необъятныхъ размѣрахъ Имперіи, исключавшихъ возможность фактич. надзора со стороны воен. мин-ства за сложнымъ механизмомъ воен. упр-нія, образованіе В.-окр. упр-ній являлось дѣломъ настоят. необходимости. Вся адм-страція эпохи Николая I, по убѣжденію гр. Д. А. Милютина (Всеподд. докл. по в.-мин-ству 1862 г.), б. проникнута духомъ недовѣрія: «Каждая высш. инстанція, принимая на себя неогранич. опекунство, имѣла притязаніе регламентировать малѣйшія детали при всякомъ исполненіи, поручаемомъ низш. инстанціи; такое направленіе побуждало высш. инстанцію пытаться все предвидѣть, чего, однако, она не въ силахъ была совершить. Въ безсиліи своемъ высшая власть терялась въ мелочахъ, упуская изъ вида высшія соображенія». Въ воен. мин-ствѣ излишняя централизація упр-нія привела къ тому, что дѣла, восходившія на разрѣшеніе мин-ра и высш. упр-ній черезъ большое число посредствующихъ инстанцій, часто незнакомыхъ съ мѣстн. условіями, оставались продолжит. время безъ разрѣшеній или получали разрѣшенія неосновательныя. Кромѣ неизбѣжнаго застоя въ дѣлопроизводствѣ, этотъ порядокъ являлся крайне вреднымъ еще въ томъ отношеніи, что, слагая отвѣтственность съ низш. инстанцій, служилъ для этихъ послѣднихъ способомъ прикрытія ихъ собственныхъ злоупотребленій. Территоріальная система, по мысли гр. Милютина, д. б. «равномѣрно и систематически распредѣлить надзоръ мѣстн. властей по всей Имперіи и во всѣхъ отрасляхъ воен. адм-страціи и установить въ то же время такія отношенія между ними и мин-ствомъ, чтобы послѣднее, не входя въ подробности, могло давать только общее направленіе дѣйствію первыхъ и слѣдить за общимъ ходомъ ихъ распоряженій. Для осуществленія этой цѣли являлось необходимымъ, чтобы каждое изъ окр. упр-ній воспроизводило для своего округа такой же всесторонній органъ по завѣдыванію воен. частью, какимъ служитъ воен. мин-ство для всей Имперіи». Гл. основанія, на к-рыхъ д. б. осуществиться децентрализація воен. упр-нія, заключались: 1) въ сосредоточеніи въ воен. мин-ствѣ общаго направленія и гл. контроля за дѣйствіями всѣхъ в.-админ. органовъ, 2) въ передачѣ фактич. мѣстн. контроля за этими же органами гл. нач-камъ воен. округовъ и 3) въ предоставленіи части исполнительной нач-камъ отдѣловъ В.-окр. упр-ній подъ непосред. ихъ отвѣтственность. Къ обяз-стямъ В.-окр. упр-нія было, т. обр., отнесено: завѣд-ніе всѣми войсками, воен. заведеніями и учрежденіями въ округѣ, а также исполнит. часть по гл. в.-хозяйств. операціямъ и довольствію войскъ. В.-окр. реформа б. рѣшена и начала постепенно осуществляться съ 1862 г. образованіемъ воен. округовъ.; закончилась она въ 1864 г. изданіемъ положенія о В.-окр. упр-ніяхъ. В.-окр. система упр-нія 1864 г. въ послѣдующіе годы подверглась измѣненіямъ лишь въ отношеніи числа воен. округовъ и ихъ очертаній, а также въ отношеніи частич. реорганизаціи отдѣловъ В.-окр. упр-нія; въ своихъ же существ. чертахъ она сохранилась до наст. времени. Первымъ б. образованъ Варшавскій воен. округъ въ 1862 г.; вслѣдъ за нимъ въ томъ же году — Виленскій, Кіевскій, Одесскій, а въ 1864 г. — Рижскій. В.-окр. упр-ніе въ этихъ округахъ дѣйствовало на основаніи врем. положенія. Въ 1864 г., вмѣстѣ съ изданіемъ положенія о В.-окр. упр-ніяхъ, б. образовано еще 5 окр.: Петербургскій, Финляндскій, Московскій, Харьковскій и Казанскій; въ 1865 г.—округа Кав-

казскій, Оренбургскій, Зап.-Сибирскій и Вост.-Сибирскій и въ 1867 г.—Туркестанскій. Въ 1870 г. б. упраздненъ Рижскій воен. округъ, въ 1881 г.—Оренбургскій и въ 1888 г. — Харьковскій. Въ 1882 г. Зап.-Сибирскій округъ получилъ названіе Омскаго, а Вост.-Сибирскій въ 1884 г. б. раздѣленъ на 2 округа: Приамурскій и Иркутскій. Къ концу царст-нія имп. Александра III тер-рія Россіи въ воен. отношеніи была, т. обр., раздѣлена на 13 округовъ и кромѣ того имѣлось еще двѣ области: войска Донского и Закаспійская, управлявшіяся на особ. основаніяхъ. Въ 1899 г. Иркутскій округъ б. упраздненъ и вмѣстѣ съ Омскимъ образовалъ Сибирскій округъ; въ томъ же году Закасп. область б. включена въ составъ Туркестан. округа. Въ послѣдующіе годы б. упраздненъ Финлянд. воен. округъ (1905 г.), а Сибирскій б. вновь раздѣленъ на Омскій и Иркутскій (1906 г.). Согласно дѣйств. закон-ву, система В.-окр. упр-нія представляется въ слѣд. видѣ. Вся тер-рія Имперіи раздѣляется на 12 округовъ: Петербургскій, Виленскій, Варшавскій, Кіевскій, Одесскій, Московскій, Казанскій, Кавказскій, Туркестанскій, Омскій, Иркутскій и Приамурскій, и, кромѣ того, имѣется еще особая область войска Донского, управляемая на особ. основаніяхъ. Во главѣ кажд. округа стоитъ гл. его нач-къ, к-рому присвоено названіе ком-щаго войсками округа, за исключеніемъ, однако, Петерб. воен. округа, гл. нач-ку к-раго присвоено названіе гл-щаго войск. гвардіи и Петерб. воен. округа, и намѣстника Е. И. В. на Кавказѣ, носящаго названіе гл-щаго войск. Кавказ. воен. округа. Гл. нач-къ округа назначается по непосред. выбору Государя Императора изъ лицъ, удостаиваемыхъ къ тому высшею аттестац. комиссіею; ему подчиняются всѣ войска и воен. заведенія, находящіяся въ округѣ, а также всѣ чины воен. вѣд-ва, постоянно или временно въ округѣ пребывающіе. Въ отношеніи подвѣдомственныхъ ему войскъ и учрежденій гл. нач-къ дѣйствуетъ чрезъ ихъ нач-ковъ, а по хозяйственному упр-нію,—какъ предсѣд-ль в.-окр. совѣта, наблюдая за точн. исполненіемъ законовъ и распоряженій воен. мин-ства. Въ большинствѣ округовъ при гл. нач-кѣ состоитъ одинъ или два пом-ка, на обяз-сти к-рыхъ лежитъ облегченіе гл. нач-ка по упр-нію округомъ. Каждое В.-окр. упр-ніе, состоитъ изъ слѣд. отдѣловъ: в.-окр. совѣта, окр. штаба и окр. упр-ній: интендантскаго, артиллерійскаго, инженернаго, в.-санитарнаго и в.-ветеринарнаго. Въ системѣ В.-окр. упр-нія *в.-окр. совѣтъ* является высшимъ учрежденіемъ въ округѣ по дѣламъ воен. хозяйства. Онъ состоитъ изъ предсѣд-ля—гл. нач-ка воен. округа (кромѣ окр. Петерб. и Моск.) и членовъ: постоянныхъ,—пом-ка гл. нач-ка воен. округа, нач-ка окр. штаба, окр. интенданта, нач-ка арт-ріи округа, нач-ка инж-ровъ округа, окр. в.-санит. инсп-ра и члена отъ воен. мин-ства (окр. в.-ветерин. инсп-ръ привлекается къ участію въ засѣданіяхъ совѣта лишь по вопросамъ, относящимся до ветерин. части) и врем. членовъ,—старш. войсков. нач-ковъ, ежегодно назначаемыхъ гл. нач-комъ воен. округа. Число врем. членовъ в.-окр. совѣта д. равняться числу постоянныхъ, не считая члена отъ воен. мин-ства и окр. в.-ветер. инсп-ра. Членъ отъ воен. мин-ства включенъ въ составъ совѣта для обезпеченія правильности и законности въ разсмотрѣніи и рѣшеніи дѣлъ; для этого ему предоставляется право предвар-но разсматривать дѣла, выходящія на разсмотрѣніе совѣта и требовать дополнит. справки и свѣдѣнія отъ отдѣловъ В.-окр. упр-нія; о замѣченныхъ по дѣлу отступленіяхъ отъ закона, неполнотѣ или невѣрности данныхъ онъ долженъ заявить совѣту во время слушанія самого дѣла, до постановленія рѣшенія; при несогласіи съ рѣшеніемъ большинства совѣта онъ обязанъ копію съ предъявленнаго совѣту своего мнѣнія представить воен. мин-ру съ объясненіемъ существа дѣла и основаній протеста; но его несогласіе не останавливаетъ рѣшенія большинства. Членъ отъ воен. мин-ства избирается непосред-но воен. мин-ромъ и состоитъ въ прямомъ ему подчиненіи, причемъ ему предоставлено право личнаго на мѣстахъ ознакомленія съ производимыми въ округѣ хозяйств. операціями и строит. работами. При нѣк-рыхъ в.-окр. совѣтахъ состоитъ окр. юрисконсультъ, на к-раго возлагается веденіе судеб. дѣлъ, разсмотрѣніе торг. условій и составленіе заключеній по юридич. вопросамъ. Дѣлопроизводствомъ совѣта завѣдуетъ особый дѣлопроизводитель. Изъ хозяйств. дѣлъ разсмотрѣнію и обсужденію совѣта подлежатъ: годовыя смѣтныя исчисленія о доходахъ и расходахъ В.-окр. упр-ній; дѣла: по заготовленіямъ, постройкамъ и установленію окладовъ продовольствія; по распоряженію каз. имуществомъ и по найму помѣщеній и земельныхъ участковъ для надобностей воен. вѣд-ва; по взысканіямъ, начетамъ и претензіямъ; по дознаніямъ и слѣдств. дѣламъ, сопряженнымъ съ казен. интересомъ; по исков. дѣламъ. Кромѣ дѣлъ хозяйственныхъ, вѣдѣнію совѣта подлежатъ вопросы и законодат. характера, но права совѣта въ отношеніи этихъ послѣднихъ ограничиваются составленіемъ и разсмотрѣніемъ первонач. предположеній и дальнѣйшимъ ихъ направленіемъ въ установленномъ порядкѣ. Дѣла въ совѣтѣ рѣшаются по большинству голосовъ. По дѣламъ, превышающимъ власть в.-окр. совѣта, рѣшенія его представляются въ воен. совѣтъ; по дѣламъ, оконч-но рѣшаемымъ совѣтомъ, предсѣд-ль, при несогласіи съ большинствомъ, имѣетъ право остановить исполненіе и перенести дѣло на разсмотрѣніе воен. совѣта, и даже предписать свое собственное мнѣніе, но въ этомъ послѣднемъ случаѣ онъ принимаетъ на себя и отвѣтственность за послѣдствія такого направленія дѣла. *Окр. штабъ* есть органъ гл. нач-ка по упр-нію войсками и по выполненію общихъ воен. соображеній; на немъ лежитъ собраніе и разработка подготовит. данныхъ для мобилизаціи войскъ округа, а также отчетность по личн. составу воен. зав-ній и учрежденій округа. Окр. шт. состоитъ въ вѣдѣніи нач-ка шт., непосред-но подчиненнаго гл. нач-ку. Нач-къ шт. передаетъ войскамъ распоряженія гл. нач-ка и, согласно указаніямъ послѣдняго, руководитъ разработкою всѣхъ вопросовъ, касающихся размѣщенія, передвиженія и службы войскъ, ихъ боев. подготовки и мобилизаціон. готовности. Въ отношеніи личн. состава штаба нач-къ шт. пользуется правами ком-ра к-са, а въ отношеніи другихъ подчиненныхъ ему частей и учрежденій—правами нач-ка д-зіи. Окр. штабы имѣютъ двоякое устройство: штабы, раздѣляющіеся на отдѣлы, и штабы, непосред-но дѣлящіеся на отдѣленія. Къ первымъ относятся всѣ окр. штабы, за исключеніемъ округовъ Казанскаго и Омскаго; ко вторымъ — штабы двухъ послѣднихъ округовъ. Въ округахъ Кавказскомъ, Туркестанскомъ и трехъ Сибирскихъ для производства топогр. и картогр. работъ имѣются особые окр. в.-топогр.

отдѣлы штабовъ; въ прочихъ округахъ для производства этихъ работъ состоять при штабахъ чины к-са воен. топографовъ. Окр. штабы первой категоріи подраздѣляются на три отдѣла: 1) упр-ніе окр. ген.-квартирм-ра, въ к-ромъ сосредоточены дѣла по вопросамъ размѣщенія и обученія войскъ и ихъ мобилизаціи, по сбору в.-статист. данныхъ, относящихся къ району округа и къ ближайшимъ областямъ сосѣдн. гос-твъ; по производству съемоч. работъ въ округѣ; по службѣ ген. шт. и по завѣдыванію личн. составомъ и занятіями оф-ровъ ген. шт.; упр-ніе это находится въ завѣдываніи окр. ген.-квартирм-ра и состоитъ изъ отдѣленій: строевого, мобилизаціонаго и отчетнаго; 2) упр-ніе окр. деж. генерала, вѣдающее дѣлопроизводство по вопросамъ, касающимся: численности, личн. состава, внутр. и матеріал. устройства войскъ округа; во главѣ упр-нія стоитъ окр. деж. генералъ, упр-ніе состоитъ изъ канцеляріи штаба, отдѣленій: инспекторскаго, хозяйственнаго и архива; въ составѣ нѣк-рыхъ упр-ній имѣются еще отдѣленія судныя; 3) упр-ніе окр. нач-ка воен. сообщеній, на к-рое возложена разработка данныхъ для составленія плана устройства воен. сообщеній армій и всѣ распоряженія по передвиженію войскъ и по перевозкѣ грузовъ; упр-ніе подраздѣляется на отдѣленія в.-дорожное и этапное и находится въ вѣдѣніи нач-ка воен. сообщеній округа. Нач-ки вышеупомянутыхъ упр-ній непосред-но подчиняются нач-ку шт. округа и, по завѣдыванію личн. составомъ своихъ упр-ній и подвѣдомственныхъ имъ учрежденій, частей и лицъ, пользуются правами нач-ка д-зіи. Въ окр. штабахъ, не раздѣляющихся на отдѣлы, у нач-ка шт. имѣется пом-къ, на обязанности к-раго лежитъ облегченіе нач-ка штаба въ его занятіяхъ по упр-нію штабомъ; сами же штабы раздѣляются на нѣск. отдѣленій (строевое, мобилизаціонное, инспекторское и хозяйственное), судную часть и архивъ. *Окр. интенд. упр-ніе* завѣдываетъ снабженіемъ войскъ, воен. заведеній и госпиталей предметами продовольствія, вещами и деньгами; кромѣ того, на него возлагаются формированіе, содержаніе и освѣженіе въ мирн. время всякаго рода интенд. запасовъ въ округѣ; во исполненіе возложенной на него задачи окр. интенд. упр-ніе ежегодно составляетъ соображенія о заготовленіи всѣхъ предметовъ довольствія войскъ; соображенія эти излагаются въ видѣ смѣтъ и плановъ заготовленій, к-рые предвар-но разсматриваются въ в.-окр. совѣтѣ и утверждаются воен. совѣтомъ; въ вѣдѣніи же интенд. упр-нія состоятъ всѣ находящіяся въ округѣ хозяйств. и технич. заведенія интенд. вѣд-ва. Во главѣ интенд. упр-нія стоитъ окр. интендантъ, имѣющій помощника. Окр. интенд. упр-ніе состоитъ изъ отдѣленій и частей секретарской (канц-рія) и казначейской. *Окр. арт. управленіе* завѣдываетъ арт. частями, не входящими въ составъ к-совъ, арт. складами, магазинами, мастерскими, учебн. полигонами, а также снабженіемъ войскъ и воен. учрежденій арт. довольствіемъ. Окр. арт. упр-ніе состоитъ въ вѣдѣніи нач-ка арт. округа, при к-ромъ имѣется пом-къ. *Окр. инж. управленіе* вѣдаетъ кр-стями и укр-ніями во всемъ касающемся инж. части, воин. зданіями, технич. и гидротехн. сооруженіями, инж. командами, дистанціями и мастеровыми командами. Во главѣ упр-нія стоитъ нач-къ инж. округа, при немъ имѣется помощникъ; само упр-ніе состоитъ изъ частей инспекторской, строительной, хозяйственной и счетной. *Окр. в.-санит. управленіе* сосредоточиваетъ въ себѣ всѣ вопросы, связанные съ охраненіемъ здоровья войскъ; поэтому на него возложены: надзоръ за исполненіемъ гигіенич. и врач.-полиц. мѣръ по содержанію н. ч. въ частяхъ войскъ; наблюденіе за правильн. теченіемъ и надлежащимъ призрѣніемъ больныхъ воин. чиновъ и распоряженія по снабженію войскъ и в.-врач. заведеній предметами медиц. довольствія; упр-ніе состоитъ въ вѣдѣніи окр. в.-санит. инсп-ра, въ составъ упр-нія входятъ: пом-къ в.-санит. инсп-ра, чины канцеляріи, дѣлопроизводители, окр. окулистъ и чины для порученій и командировокъ. *Окр. в.-ветерин. управленіе* завѣдываетъ личнымъ составомъ ветерин. чиновъ въ войскахъ и воен. учрежденіяхъ округа, наблюдаетъ за исполненіемъ гигіенич. и ветерин.-полиц. мѣръ по содержанію въ войскахъ лошадей и др. рабочихъ животныхъ, а также за правильнымъ ихъ леченіемъ въ ветерин. лазаретахъ и распоряжается снабженіемъ войскъ предметами ветерин. довольствія. Упр-ніе подчиняется окр. в.-ветерин. инсп-ру и составляется изъ дѣлопроизводителя и врачей для командировокъ. Характерною особенностью В.-окр. упр-нія является то, что оно служитъ для формированія пол. упр-нія арміи. Согласно положенію о пол. упр-ніи войскъ (Пр. по в. в. 1890 г. № 62) съ объявленіемъ мобилизаціи ком-щій войсками, если не послѣдуетъ иного Выс. повелѣнія, вступаетъ въ ком-ніе арміей, образуемой изъ войскъ округа; нач-къ шт. округа, окр. интендантъ и остальные нач-ки отдѣловъ В.-окр. упр-нія вступаютъ сейчасъ же въ должности нач-ка шт. арміи, интенданта арміи, инсп-ра арт-ріи и т. д. За выдѣленіемъ части изъ своего состава на образованіе пол. упр-нія арміи и по упраздненіи в.-окр. совѣта, В.-окр. упр-ніе продолжаетъ дѣйствовать въ преобразованномъ составѣ, какъ мѣстн. исполнит. органъ ком-щаго арміею и пол. упр-нія; при этомъ остающійся на мѣстѣ пом-къ ком-щаго войсками вступаетъ въ должность *«нач-ка В.-окр. упр-ній»*, а пом-ки нач-ковъ отдѣловъ вступаютъ въ должность нач-ковъ этихъ же отдѣловъ. Этотъ порядокъ форм-нія пол. упр-нія установленъ въ тѣхъ соображеніяхъ, 1) что при немъ выполненіе мобилизац. плана возлагается на лицъ, его составлявшихъ, 2) что пол. упр-ніе не является импровизированнымъ, а составляется изъ лицъ, заранѣе подготовленныхъ къ своимъ обяз-стямъ и знающихъ другъ друга, и 3) наконецъ, такимъ порядкомъ форм-нія между пол. и В.-окр. упр-ніемъ, образуемыми изъ одного и того же источника, устанавливается самая тѣсная связь. (*Редигеръ*, Комплектованіе и устройство вооруж. силы, Спб., 1900; Столѣтіе воен. мин-ства. Ист. оч. развитія воен. упр-нія въ Россіи, Спб., 1902; *Добровольскій*, Основы организаціи центральнаго воен. управленія въ Россіи, Спб., 1901).

ВОЕННО-ОКРУЖНЫЙ СУДЪ, судеб. установленіе въ Россіи, разсматривающее дѣла о болѣе тяжкихъ преступленіяхъ военнослужащихъ. В.-окр. суды учреждены в.-судеб. уставомъ 1876 г. по одному на кажд. воен. округъ и открывались по мѣрѣ введенія в.-судеб. устава въ дѣйствіе, а именно: Петербургскій и Московскій В.-окр. суды открыты 1 снт. 1867 г., Одесскій — 1 дкб. 1868 г., Кіевскій и Виленскій — 15 окт. 1869 г., Кавказскій (въ г. Тифлисѣ) — 8 нбр. 1870 г., Казанскій—15 снт. 1871 г., Вар-

шавскій — 1 іюня 1874 г., Туркестанскій (въ г. Ташкентѣ) — 1 снт. 1886 г., Омскій — 1 снт. 1889 г., Иркутскій и Приамурскій (въ г. Владивостокѣ)—1 окт. 1889 г.; кромѣ того, существовали упраздненные нынѣ В.-окр. суды Харьковскій (съ 1868 по 1888 г.) и Оренбургскій (съ 1878 по 1881 г.). В.-окр. судъ состоитъ изъ предсѣд-ля, воен. судей (отъ 3 до 9 въ каждомъ) и чиновъ канцеляріи (секретарь, его помощники, а въ двухъ судахъ и переводчики); для участія въ разсмотрѣніи дѣлъ въ каждый В.-окр. судъ командируются отъ войскъ 4 временныхъ члена (2 штабъ- и 2 об.-оф-ра) и одинъ запас. членъ (шт.-оф-ръ), к-рые замѣняются новыми каждые 4 мѣс.; при В.-окр. судѣ состоятъ воен. слѣдователи и в.-прокур. надзоръ. В.-окр. суду подвѣдомственны дѣла: а) объ оф-рахъ, чин-кахъ воен. вѣд-ва, кандидатахъ на кл. должность и лицахъ, приравненныхъ къ нимъ по служеб. положенію; б) о н. чинахъ, обвиняемыхъ въ преступ. дѣяніяхъ, за к-рыя по закону положены наказанія, соединенныя съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія или съ потерею всѣхъ или нѣк-рыхъ особенныхъ, лично и по состоянію присвоенныхъ правъ и преимуществъ, а также въ особо перечисленныхъ преступныхъ дѣяніяхъ, наказываемыхъ отдачею въ дисципл. б-нъ (оскорбленіе оф-ра словами, оскорбленіе нач-ка изъ н. чиновъ дѣйствіемъ, неповиновеніе, ропотъ на тягость службы, соглашеніе съ цѣлью противодѣйствовать нач-ву, уклоненіе отъ службы посредствомъ обмана, членовредительство и друг.); в) о н. чинахъ, обвиняемыхъ въ менѣе тяжкихъ преступ. дѣяніяхъ, когда по дѣлу предъявленъ искъ о вознагражденіи за вредъ и убытки цѣною свыше 300 руб. или когда за преступ. дѣяніе по закону опредѣлено денежное взысканіе свыше той же суммы; г) о лицахъ гражданскихъ, обвиняемыхъ въ участіи вмѣстѣ съ в-служащими въ совершеніи преступ. дѣяній, относящихся до нарушенія дисциплины и обяз-стей воен. службы. Въ мѣстностяхъ, объявленныхъ состоящими на воен. положеніи и на положеніи усил. или чрезв. охраны, на разсмотрѣніе В.-окр. судовъ передаются по особ. правиламъ дѣла о наиболѣе тяжкихъ преступленіяхъ гражд. лицъ, при чемъ къ виновнымъ примѣняются наказанія, установленныя для воен. времени. Въ качествѣ 2-ой (апелляц.) инстанціи В.-окр. судамъ подвѣдомственны дѣла, представляемыя изъ полков. судовъ по несогласію полков. ком-ровъ съ приговорами сихъ судовъ и по отзывамъ на приговоры потерпѣвшихъ вредъ и убытки. Вѣдомство В.-окр. суда распространяется на всю тер-рію воен. округа, но для рѣшенія дѣлъ, возникающихъ въ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ того города, гдѣ учрежденъ В.-окр. судъ, по распоряженію ком-щаго войсками воен. округа, періодически (отъ 1 до 4 разъ въ годъ) открываются *временные воен. суды*. Въ составъ врем. воен. суда командируются изъ В.-окр. суда воен. судья, въ качествѣ предсѣдательствующаго, и пом-къ секретаря, и отъ ближайшихъ къ мѣсту открытія суда войскъ 4 врем. члена и 1 запас. членъ; для исполненія прокур. обязанностей командируется пом-къ воен. прок-ра, а для защиты подсудимыхъ — кандидатъ на в.-судеб. должности. Приговоры В.-окр. врем. воен. судовъ почитаются окончательными и м. быть пересматриваемы лишь гл. воен. судомъ по кассац. и частнымъ протестамъ и жалобамъ участвующихъ въ дѣлѣ лицъ; въ нѣк-рыхъ случаяхъ приговоры, по вступленіи ихъ въ закон. силу, представляются на Выс. усмотрѣніе, а при примѣненіи законовъ воен. времени — на усмотрѣніе ком-щаго войск. воен. округа. Въ иностр. гос-твахъ нашимъ В.-окр. судамъ соотвѣтствуютъ: въ Германіи—воен. суды (Kriegsgerichte), въ Швейцаріи — дивиз. суды (Divisionsgerichte), во Франціи — корпус. воен. суды (conseils de guerre), въ Бельгіи — провинціал. воен. суды (conseils de guerre permanents), въ Италіи—территор. воен. суды (tribunali militari territoriali), въ Англіи—В.-окр. суды и въ Австро-Венгріи—гарнизон. и равные имъ суды (Kriegsgerichte).

ВОЕННО-ОСЕТИНСКАЯ ДОРОГА, соединяетъ Кутаисскую губ. съ Терской обл., слѣдуя изъ Кутаиса черезъ м. Они и Мамисонскій перевалъ (9.282 фт.) Главнаго Кавказскаго хребта къ г. Владикавказу. Первая рекогносцировка Мамисонскаго перевала б. произведена въ 1823 г.; для этой цѣли, по приказанію ген. Ермолова, изъ Владикавказа б. командированъ инж.-майоръ Кершинъ, но, вслѣдствіе враждебнаго къ намъ отношенія жителей Твибскаго общества, ему не удалось перейти черезъ перевалъ и онъ могъ снять Мамисонское ущелье лишь съ высотъ Зругскаго общества. Въ томъ же году, для осмотра перевала съ южн. стороны, б. командированъ изъ Гори отрядъ полк. Попова, состоявшій изъ 2 ротъ Херсонскаго грен. п. и 25 казаковъ; отрядъ Попова прошелъ изъ Гори по ущелью р. Ляквы, мимо оз. Ерцо, въ ущелье р. Джодоры, а затѣмъ черезъ Они вверхъ по Ріону къ Мамисонскому перевалу; но и отрядъ Попова б. встрѣченъ недружелюбно жителями сел. Твиби и вернулся назадъ по пройденному пути. Въ 1824 г., для осмотра Мамисонскаго перевала, полк. Поповъ б. командированъ вторично, но на этотъ разъ уже съ болѣе сильнымъ отрядомъ, состоявшимъ изъ 5 ротъ Херсонскаго грен. п., сотни казаковъ полк. Грекова № 5 п. и 2 горн. единороговъ; отрядъ выступилъ изъ Гори 3 снт. и прослѣдовалъ тѣмъ же путемъ, по к-рому Поповъ прошелъ и въ 1823 г.; на этотъ разъ жители Твибскаго общ-ва не препятствовали нашему движенію, а напротивъ того, сами вышли отряду навстрѣчу и сопровождали его при вступленіи въ с. Твиби; 10 окт. отрядъ возвратился въ Гори. Въ слѣд. годы развѣдки въ этой части Гл. хребта продолжались, т. к. управлявшіе Закавказскимъ краемъ Ермоловъ, Паскевичъ, бар. Розенъ и кн. Воронцовъ признавали оч. важнымъ открытіе черезъ Гл. хребетъ нов. колес. пути на случай прегражденія сообщенія по В.-Груз. дорогѣ. Эти развѣдки выяснили наиб. доступность Мамисонскаго перевала. 16 апр. 1858 г. б. утвержденъ кн. Барятинскимъ проектъ В.-Ос. дор. черезъ этотъ перевалъ и 1 мая того же года б. начата ея постройка; съ 1858 по 1863 г. продолжалась разработка дороги по сѣв. склону хребта, отъ урочища св. Николая до перевала, а съ 1858 по 1888 г. разрабатывалась дорога по южн. склону отъ перевала до Кутаиса. Длина всей дороги 283 вер., изъ нихъ 157 вер. отъ Кутаиса до Мамисонскаго перевала. Начиная отъ Кутаиса до устья р. Чанчахъ, т.-е. на протяженіи 128 вер., дорога все время идетъ по пр. бер. Ріона; отъ устья р. Чанчахъ до сел. Гуршеви шоссе направляется по лѣв. сторонѣ ущелья Чанчахъ до Мамисонскаго перевала, перейдя к-рый спускается Мамисонскимъ, а затѣмъ Алагирскимъ ущельями къ Владикавказу. Конфи-

гурація горн. отроговъ, по к-рымъ разработана В.-Ос. дор., не допускаетъ возможности такихъ заваловъ, к-рымъ подвержена ежегодно В.-Груз. дорога; на Мамисонскомъ перевалѣ не бываетъ снѣжныхъ заваловъ, и сообщеніе во время зимнихъ мятелей затруднительно только на протяженіи не болѣе двухъ верстъ по обѣ стороны перевала; перевалъ зимой покрывается снѣгомъ, при чемъ сообщеніе на немъ прекращается, но пѣшее сообщеніе существуетъ круглый годъ. В.-Ос. дор., по своему воен. значенію уступаетъ В.-Груз. дорогѣ и м. служить, въ случаѣ необходимости, лишь для движенія съ Сѣв. Кавказа тѣхъ войскъ, кои будутъ направлены для усиленія отрядовъ, оперирующихъ на Ріонскомъ участкѣ Кавказ. театра воен. дѣйствій.

ВОЕННОПЛѢННЫЕ. Воен. плѣнъ есть ограниченіе свободы лица, принимавшаго участіе въ воен. дѣйствіяхъ, съ цѣлью недопущенія его къ дальнѣйш. въ нихъ участію. Воен. плѣнъ самъ собою прекращается съ заключеніемъ мира, но и во время войны м. послѣдовать размѣнъ В. Воен. плѣну подлежатъ всѣ лица, входящія въ составъ вооруж. силъ непр-ля, какъ солдаты, такъ равно ополченцы, добровольцы и состоящіе при арміи корреспонденты, маркитанты, подрядчики, гражд. чиновники и т. п. В. находятся во власти гос-тва, но не отрядовъ, взявшихъ ихъ въ плѣнъ, и не частн. лицъ, какъ это было раньше; напр., у насъ, въ Россіи, по ук. 22 мая 1735 г., В., вывезенные въ Россію, оставались «за тѣми людьми, за кѣмъ они въ подушн. окладъ написаны». Не м. б. взяты въ плѣнъ слѣд. лица: 1) мирн. непріят. подданные, за исключ. лицъ, косвенно могущихъ содѣйствовать успѣху воен. дѣйствій, каковыми являются: дипломат. агенты, лица, занимающія высок. положеніе въ гос-твѣ, также глава его и входящіе въ составъ экипажей торг. судовъ, и 2) личн. составъ госпиталей и походныхъ лазаретовъ съ ихъ частями: интендантской, врачебной, административной и перевязочной для раненыхъ, а также священнослужители. В. м. б. освобождены на честн. слово, если только это имъ дозволяется законами ихъ страны, и въ такомъ случаѣ они обязаны добросовѣстно выполнять принятое на себя обязательство не принимать участія въ воен. дѣйствіяхъ до окончанія войны. Собственное прав-ство не можетъ ни требовать, ни принимать отъ нихъ услугъ, противныхъ дан. ими честн. слову. В., не исполнившіе обязательства и вторично взятые въ плѣнъ, подвергаются лишенію правъ, предоставляемыхъ В., и предаются воен. суду. Гос-тво, взявшее въ плѣнъ, м. размѣщать В. тамъ, гдѣ найдетъ это удобнымъ, съ указаніемъ предѣловъ, за к-рые имъ воспрещается отлучаться подъ страхомъ наказанія за побѣгъ. В. не считаются преступниками, поэтому они не м. содержаться въ мѣстахъ заключенія, кромѣ тѣхъ случаевъ, когда это требуется въ видахъ ихъ безопасности. В. м. б. употребляемы на нѣк-рыя обществ. работы, не имѣющія прямого отношенія къ воен. дѣйствіямъ, но съ тѣмъ, чтобы работы эти не были изнурительны и унизительны для ихъ воин. званія и ихъ обществ. положенія. Они м. заниматься разными промыслами и друг. частн. работами. Заработанныя ими деньги д. служить средствомъ къ улучшенію ихъ содержанія, а частью выдаваться при освобожденіи. Нельзя принуждать В. принимать участіе въ продолжающихся воен. дѣйствіяхъ противъ ихъ отечества, даже не слѣдуетъ употреблять ихъ на крѣп. работы въ мѣстностяхъ, граничащихъ съ театромъ войны. Прав-ство, во власти к-раго находятся В., принимаетъ на себя ихъ содержаніе и, по общему правилу, довольствуетъ ихъ пищею и одеждою наравнѣ со своими войсками по окладамъ мирн. времени. Обращеніе съ В. д. б. гуманное. Всякое неповиновеніе со стороны В. наказывается по воен. законамъ. При попыткѣ В. къ побѣгу м. б. употреблено оружіе, если только они добровольно не подчиняются требованію о возвращеніи. Въ случаѣ поимки они подлежатъ дисциплин. взысканію, но при удачн. побѣгѣ и вторичн. взятіи въ плѣнъ, за прежній побѣгъ не подлежатъ никакому наказанію. В., добровольно сдавшіеся въ плѣнъ, чтобы избѣжать опасности, не заслуживаютъ никакого снисхожденія. Собственность В., за исключеніемъ оружія, не подлежитъ отобранію отъ нихъ. Основ. положенія о В., дѣйствующія въ наст. время, б. установлены на Брюссельской междунар. конференціи 1874 г. (см. это слово). Конф-ція разсмотрѣла проектъ междунар. положенія, предложенный Парижск. общ-вомъ улучшенія участи В.; хотя декларація Брюссельск. конф-ціи не получила утвержденія прав-ствъ, тѣмъ не менѣе всѣ цивилизов. народы считаютъ теперь ее обязательной для себя. Статьи 23—34 этой деклараціи излагаютъ основ. положенія о В. Гаагская конвенція 1899 г. также отчасти затрагиваетъ вопросъ о В. (ст. 15 и 16). *Исторія вопроса о В.* Въ древн., а также и въ средн. вѣка, В. обык-но просто убивали или калѣчили. Въ 70 г. послѣ Р. Х. римляне, осаждая Іерусалимъ, ежедневно распинали на крестахъ по нѣск. тысячъ плѣнныхъ. Даже Наполеонъ I, послѣ взятія въ 1799 г. Яффы, приказалъ заколоть штыками 6 т. В. Въ 1845 г. въ Дарго, по приказанію Шамиля, б. разстрѣляны картечью 29 русскихъ В. Въ земледѣльч. періодъ исторіи древн. вѣковъ отношеніе къ В. было иное: потребность въ рабоч. рукахъ побуждала отказываться отъ мысли истреблять В. и обращать ихъ въ рабовъ или продавать въ рабство. Только со времени распространенія христіанства и просвѣщенія положеніе В. стало мало-по-малу улучшаться. Кромѣ указанныхъ, актами, регулирующими положеніе В., нынѣ являются: 1) «Врем. положеніе о В.», изданное въ Россіи 2 іюля 1877 г.; 2) «Регламентъ 21 мрт. 1893 г. о В.» во Франціи; 3) «Конвенція объ освобожденіи В. въ войну Абиссиніи съ Италіей» 14 окт. 1896 г., и 4) «Врем. положеніе о В. рус.-яп. войны 1904 г.» (пр. по в. в. 1904 г. № 276). Послѣдними положеніями вводятся слѣд. дополнит. къ Брюссельск. деклараціи постановленія: газет. корреспонденты и репортеры, маркитанты и поставщики м. б., по усмотрѣнію ком-щаго арміей, или задержаны въ качествѣ В., или отпущены на свободу. Заключенію подъ стражу В. м. б. подвергнуты лишь при наличности особой къ тому необходимости. Бѣжавшіе В., въ случаѣ поимки, не подлежатъ за побѣгъ взысканію по суду, а лишь дисципл. взысканію. Образуются общ-ва вспомоществованія В. Пожертвованія и вспомощ-нія вещами освобождаются отъ тамож. и друг. сборовъ и отъ провозной платы по казен. ж. дорогамъ, корреспонденція ихъ пересылается безплатно. Умершіе В. хоронятся съ воин. почестями, сообразно съ ихъ чиномъ или званіемъ. Пища

для В. д. состоять изъ продуктовъ, употребляемыхъ ими на родинѣ. У насъ яп. плѣнные оф-ры получали содержаніе, въ слѣд. размѣрѣ: ген.—1.500 р., шт.-оф.—900 р., об.-оф.—600 р. (пр. по в. в. 1899 г. № 141, 1904 г. № 658, 1905 г. № 145, 231; 1905 г. № 499, 1905 г. № 649; ст. ст. 25—36 наказа рус. арміи о зак. и обыч. сухоп. войны. Прил. къ уст. о пол. сл. 1904 г.). В., по общ. правилу, подсудны за преступленія и проступки воен. суду (251 ст. в.-суд. устава и 227 ст. уст. угол. судопр-ва), при чемъ за умышл. дѣянія противъ безопасности арміи и за какіе-либо поступки съ намѣреніемъ способствовать или благопріятствовать непр-лю, подвергаются наказаніямъ какъ за госуд. измѣну (271 ст. воин. уст. о наказ.). Порядокъ содержанія В. рус.-яп. войны б. указанъ въ особой инструкціи (цирк. гл. шт. 1904 г. № 196), к-рая б. составлена въ развитіе врем. положенія и опредѣляла внутр. порядокъ въ командахъ В. и ихъ содержаніе. Команды раздѣлялись на роты въ 100—160 ч., ротами завѣдывали об.-оф-ры тѣхъ частей, при к-рыхъ состояли В.; роты дѣлились на полуроты, взводы, отдѣленія и десятки, должност. лица назначались изъ у.-оф. и рядовыхъ частей войскъ. Глав. завѣдываніе В. принадлежало воен. мин-ству по гл. штабу. Наши В. въ Японіи содержались примѣнит-но къ Брюссельской конвенціи, лишь съ нѣк-рыми отступленіями, к-рыя были, м. проч., изложены въ капитуляціи П.-Артура 2 янв. 1905 г. (нов. стиля). Согласно этой кап-ціи, нашимъ В. оф-рамъ и чин-камъ, «дабы оказать честь храбрымъ», б. сохранено право носить оружіе и разрѣшено взять необход. собствен. имущество; вмѣстѣ съ этимъ б. обусловлено, что оф-ры, добровольцы и чин-ки, к-рые дадутъ письмен. обѣщаніе «не поднимать оружія и не дѣйствовать противъ интересовъ Японіи въ теченіе этой войны», м. быть отправлены домой. Каждому освобожденному оф-ру б. разрѣшено оставить при себѣ одного н. чина, к-рый «послѣ дачи клятвы» б. тоже освобожденъ. По всѣмъ дѣйствующимъ в.-угол. кодексамъ, положить оружіе передъ непр-лемъ и сдаться въ плѣнъ признается воин. преступленіемъ, строго караемымъ. По нашему воин. уст. о нак. въ разд. III (Выс. утв. въ 1911 г.), в-служащій, сдавшійся въ плѣнъ или положившій оружіе передъ непр-лемъ, не исполнивъ своей обяз-сти сражаться по долгу службы и присяги, подвергается: лишенію всѣхъ правъ состоянія и смертн. казни (ст. 248); нач-къ, виновный въ сдачѣ непр-лю ввѣренныхъ ему арміи, отряда, кр-сти, или иного укр. пункта, части или команды, подвергается: лишенію всѣхъ правъ состоянія и смертн. казни или смертн. казни безъ лишенія правъ. Тому же наказанію подвергаются тѣ изъ подчиненныхъ ему нач-щихъ лицъ, к-рыя умышленно способствовали чѣмъ-либо сдачѣ, а равно и тѣ, к-рыя, имѣя возм-сть избѣжать этой сдачи или по своему служеб. положенію воспрепятствовать ей, умышленно не приняли мѣръ для предотвращенія таковой (ст. 251); виновный въ возбужденіи во время боя других словами, примѣромъ или иными дѣйствіями къ сдачѣ, хотя бы такое возбужденіе и не имѣло послѣдствій, подвергается лишенію всѣхъ правъ состоянія и смертн. казни (ст. 246); взятые въ плѣнъ оф-ры, виновные въ принятіи предложенія непр-ля объ освобожденіи изъ плѣна подъ условіемъ не участвовать въ дальнѣйш. боев. дѣйствіяхъ, подвергаются: исключенію изъ службы съ лишеніемъ чиновъ (ст. 251[1]). Нач-къ вооруженной команды, сопровождающій В., приравнивается къ нач-ку караула и отвѣчаетъ, какъ таковой. По иностр. в.-угол. законамъ, кап-ція въ полѣ, т.-е. сдача въ плѣнъ отряда, к-рымъ командуетъ воен. нач-къ, карается весьма строго, а именно: въ Германіи, Австріи, Сербіи и Японіи—смертн. казнью безусловно; во Франціи, Италіи, Испаніи и Португаліи это наказаніе ставится въ зав-сть отъ того, было ли нач-комъ отряда исполнено все требуемое долгомъ чести, или нѣтъ, и только въ послѣднемъ случаѣ назначается смертн. казнь; въ другихъ случаяхъ это наказаніе знач-но понижается, и во Франціи такой нач-къ даже м. б. совершенно освобожденъ отъ суда и наказанія. По австр. в.-угол. законамъ, даже сдача въ плѣнъ отдѣл. лицъ почитается тяжкимъ преступленіемъ, за к-рое, въ нѣк-рыхъ случаяхъ, наказаніе доходитъ тоже до смертн. казни. Сдача кр-сти к-дантомъ, не употребившимъ всѣхъ средствъ обороны, по всѣмъ европ. и яп. кодексамъ, наказывается смертн. казнью. Во Франціи, Италіи, Испаніи и Португаліи побужденіе к-данта или нач-ка отряда къ сдачѣ непр-лю разсматривается, какъ воен. измѣна и безусловно наказывается смертн. казнью; въ Германіи, Австріи, Швейцаріи и Англіи это наказаніе полагается лишь при наличности вредн. послѣдствій, въ проч. случаяхъ назначается заключеніе на продолжит. сроки съ лишеніемъ чиновъ. Умышленный отпускъ В. въ Германіи признается воен. измѣной. По австр. и герм. законамъ, оф-ры, бѣжавшіе изъ плѣна, вопреки дан. слову, увольняются отъ службы. По нашимъ воен. законамъ, воин. чины, взятые въ плѣнъ и не бывшіе на службѣ у непр-ля (ст. 194 кн. XIX С. В. П.), по прибытіи изъ плѣна получаютъ отъ казны жалованье со дня послѣдняго довольствія на службѣ за все время нахожденія въ плѣну; столов. денегъ по должности они не получаютъ. Семейства ихъ получаютъ половину того содержанія, какое ихъ главы получали на службѣ въ день взятія въ плѣнъ, впредь до возвращенія изъ плѣна или назначенія пенсіи въ случаѣ смерти плѣннаго. Выданное семьямъ содержаніе удерживается съ плѣннаго при полученіи имъ жалованья по возвращеніи изъ плѣна. Кромѣ того, семейства получаютъ пособіе на наемъ прислуги, если это пособіе полагалось до взятія въ плѣнъ главы. Бывшіе же на службѣ непр-ля жалованья за время нахожденія въ плѣну не получаютъ. (XIX кн. С. В. П. 194, 195 и 885 ст.). Время, проведенное въ плѣну, считается въ обыкнов. расчетѣ — годъ за годъ, а не вдвое, какъ считается время, проведенное въ походѣ (ст. 192, кн. VIII). По иностр. законамъ, В. тоже за время нахожденія въ плѣну получаютъ жалованье въ извѣстн. размѣрѣ при условіи, если они не были на службѣ у непр-ля. Состояніе воен. плѣна оканчивается или съ окончаніемъ войны, или по особому соглашенію между воюющ. сторонами. Въ первомъ случаѣ В. отпускаются на родину безъ какого-либо выкупа за нихъ, но обык-но при заключеніи мирн. договора устанавливается обяз-сть гос-твъ возмѣстить расходы по содержанію В. По особому соглашенію между воюющ. сторонами м. послѣдовать обмѣнъ плѣнными и до окончанія войны. (*Ф. Мартенсъ*, Соврем. междунар. право цивилизов. народовъ; *Его же*, Восточная война и Брюссел. конф-ція; Проектъ междунар. деклараціи о зако-

нахъ и обычаяхъ войны, составленный конф-ціей въ Брюсселѣ въ 1874 г.; «Воен. Сб.» 1875 г. № 2; Наказъ рус. арміи о зак. и обычаяхъ сухоп. войны 1904 г.; Гаагская конвенція 1899 г.; *Eichelmann*, Ueber die Kriegsgefangenschaft; *Romberg*, Des belligérants et des prisonniers de guerre, Bruxelles, 1894; *Phillimore*, Commentaries, t. III; *Bluntschli*, Völkerrecht; *Calvo*, Droit international, t. III; Les lois de la guerre sur terre, 1880).

ВОЕННО-ПОЛЕВЫЕ СУДЫ. См. **Полевые суды.**

ВОЕННО-ПОЛИЦЕЙСКІЙ ТЕЛЕГРАФЪ (имѣется лишь въ Спб.), назначается для производства быстрыхъ сношеній войсков. штабовъ, частей и упр-ній, расположенныхъ въ городѣ и упр-нія петерб. градонач-ка съ полиц. частями и друг. город. учрежденіями. В.-полиц. телегр. служитъ для передачи: Высочайшихъ повелѣній и всеподдан. донесеній; депешъ Высочайшихъ Особъ и донесеній Имъ; служеб. депешъ воен. вѣд-ва и градонач-ва и собственныхъ служеб. телеграммъ. Всѣ депеши принимаются и передаются телеграфомъ безплатно во всякое время дня и ночи. Телеграфъ составляетъ отдѣльную строевую часть инж. войскъ и состоитъ изъ двухъ отдѣловъ (ротъ). Личный составъ опредѣляется штатомъ. (Пр. по в. в. 1894 г. № 44 и 1910 г. № 616.).

ВОЕННО-ПОЛИЦЕЙСКІЙ УСТАВЪ. Въ 1837 г., по волѣ имп. Николая I, воен. мин-ръ гр. Чернышевъ поручилъ ген.-аудиторіату составить проектъ В.-пол. уст. для опредѣленія мѣры удержанія молод. оф-ровъ отъ безпорядковъ и охраненія ихъ нравств-сти. Въ 1840 г. выработанный проектъ б. представленъ мин-ру, а въ 1842 г. внесенъ для окончат. разсмотрѣнія въ ген.-аудиторіатъ, но дальнѣйшаго движенія не получилъ по причинамъ, совершенно неизвѣстнымъ и не разъясняемымъ даже архив. справками. По содержанію своему В.-полиц. уст. представляетъ большой и не только истор. интересъ, т. к. является однимъ изъ предшеств-ковъ нынѣшняго дисципл. устава. Составители проекта пошли нѣск. дальше поставленной имъ задачи и полагали распространить его не только на оф-ровъ, но и на н. чиновъ. Цѣль устава опредѣлена такъ: «предупрежденіе преступленій и проступковъ военнослужащихъ», «онъ имѣетъ главнымъ предметомъ охраненіе нравств-сти — средствами, не имѣющими свойства наказаній». Уставъ распадается на слѣд. отдѣлы: 1) о предупрежденіи преступленій и проступковъ, 2) о пресѣченіи бунта и возмущенія, 3) о преступленіяхъ, подвергающихъ суду, 4) о воен.-полиц. наказаніяхъ, 5) о власти опредѣлять воен.-полиц. наказанія, 6) о мѣрахъ исправленія лицъ разврат. поведенія. Въ уставѣ излагаются обяз-сти въ отношеніи религіи, Государя и гос-тва, обяз-сти повиновенія и чинопочитанія, отношенія къ обывателямъ и къ обществ. порядку, о соблюденіи нравств-сти, трезвости и т. д. Нач-камъ предписывается отеческая заботливость о подчиненныхъ и кроткое съ ними обращеніе. Вообще уставъ проникнутъ духомъ разумной гуманности и заботы о нравств. воспитаніи в-служащихъ, при чемъ наказаніе относится лишь къ крайн. средствамъ. Проектъ В.-пол. уст. хранится въ архивѣ гл. в.-судн. управленія.

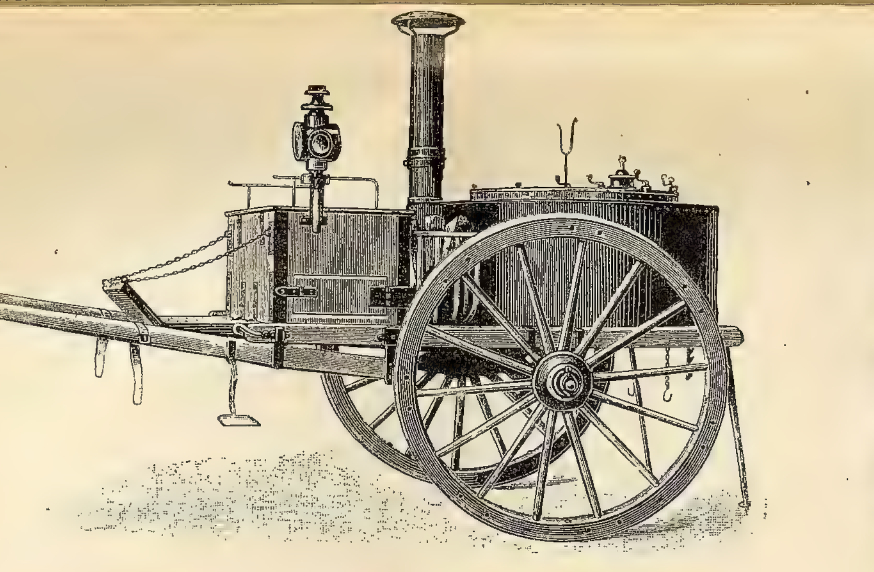
ВОЕННО-ПОХОДНАЯ Е. И. В. КАНЦЕЛЯРІЯ, впервые учреждена въ мрт. 1797 г. имп. Павломъ. Появленіе ея объясняется характеромъ воен. политики этого государя, имѣвшей въ виду достигнуть самой строгой центр-заціи воен. упр-нія. Черезъ канц-рію проходили всѣ важнѣйшія распоряженія государя и восходили всѣ донесенія на Выс. имя, а также всеподд. доклады. При отсутствіи въ то время должности воен. мин-ра, В.-пох. канц. пріобрѣла особое значеніе въ воен. упр-ніи: будучи независимымъ учр-ніемъ, она занимала положеніе посредствующаго органа между государемъ и воен. коллегіей. Съ учрежденіемъ должности воен. мин-ра В.-пох. канц. продолжала свою дѣят-сть на прежнемъ основаніи, что вносило двоевластіе въ воен. упр-ніе. Въ 1808 г., когда воен. мин-ромъ сталъ гр. Аракчеевъ, она утратила самост-ность съ подчиненіемъ ея воен. мин-ру. Въ 1812 г. В.-пох. канц. б. оконч-но уничтожена. Во главѣ ея стояли: г.-ад.: А. И. Нелидовъ, Ѳ. В. Ростопчинъ, снова Нелидовъ, и съ 1798 г. X. А. Ливенъ. Вторично наименованіе В.-пох. канц. появляется 1 мая 1832 г. Возрожденная канц-рія д. б. обслуживать потребности воен. дѣлопроизводства во время Выс. путешествій. Въ 1834 г. В.-пох. канц. выдѣляется изъ канц-ріи воен. мин-ства и образуетъ самост-ный органъ въ видѣ особаго установленія, причисленнаго къ мин-ству, при чемъ съ 1836 г. во главѣ канц-ріи становится тов. воен. мин-ра. Съ этого же года кругъ дѣят-сти ея б. расширенъ, и въ ней стали разрабатываться дѣла по общему устройству воен. упр-нія, дѣла, выходящія изъ ряда текущихъ, и издаваться С. В. П., что съ 1843 г. было, однако, передано въ канц-рію воен. мин-ства. Въ 1848 г. званіе нач-ка В.-пох. канц. б. отдѣлено отъ званія тов. мин-ра и затѣмъ сама канц-рія б. передана въ вѣдѣніе ком-щаго Имп. гл. квартирою. Во главѣ В.-пох. канц. въ Никол. эпоху стоялъ гр. В. Ф. Адлербергъ. Въ 1867 г. канц-рія б. подчинена ком-щему Имп. глав. квартирой, а въ 1883 г. слита съ канц-ріею квартиры. Наконецъ, 10 іюля 1904 г. снова появляется старое наименованіе В.-пох. Е. И. В. канц-ріи, каковымъ названіемъ наименована канц-рія Имп. гл. квартиры. Въ наст. время В.-пох. канц. Е. И. В. входитъ въ составъ Имп. гл. квартиры, при чемъ ея нач-къ пользуется правами пом-ка нач-ка гл. упр-нія воен. мин-ства; на обязанности В.-пох. канц. лежитъ: выполненіе работъ по непосред. личн. указаніямъ Государя; переписка по дѣламъ, поступающимъ къ ком-щему гл. квартирой; переписка по личн. составу гл. квартиры, по награжденію иностран. орденами воен. чиновъ, по командированію лицъ Государ. свиты; нарядъ дежурныхъ при Государѣ; разборъ и переписка по не терпящ. отлагательства всеподд. прошеніямъ, поступающимъ во время пребыванія Государя внѣ постоян. резиденціи, и др. Если воен. мин-ръ сопровождаетъ Государя въ путешествіи, то на обяз-сти канц-ріи лежитъ исполненіе возлагаемой на нее мин-ромъ переписки по воен. вѣд-ву. Нач-къ В.-пох. канц. съ ея отдѣломъ находится постоянно въ мѣстѣ пребыванія Государя и сопровождаетъ его въ путешествіяхъ, поѣздкахъ и походахъ. (Ист. Государевой Свиты. *В. В. Квадри* и *М. К. Соколовскій*, Истор. оч. Имп. Гл. квартиры. Вып. 1—3, на правахъ рукоп.; Пр. по в. в. 1908, № 9 и 1909, № 317; *Даниловъ*, Истор. оч. развитія воен. упр-нія въ Россіи; *Добровольскій*, Основы организаціи центр. воен. упр-нія, 1901).

ВОЕННО-ПОХОДНЫЯ КУХНИ. До 1898 г. въ рус. арміи не имѣлось В.-пох. кухонь, и варка пищи на походѣ производилась въ особыхъ котлахъ, к-рые перевозились въ хозяйств. повозкахъ обоза. Сознавая огромное значеніе своеврем. полученія н. чинами горяч. пищи во время похода, воен. мин-ство объявило въ 1896 г. конкурсъ на В.-пох. кухни съ назначеніемъ денеж. премій и съ опредѣл. технич. условіями; требовалось построить кухни 2-хъ типовъ: пѣх.-артиллерійскую (4-колесную) и кавалерійскую (2-колесную). На конкурсъ б. представлено 15 образцовъ кухонь, но испытанія не дали вполнѣ благопріят. результатовъ, въ виду чего никому изъ конкурентовъ не б. выдано преміи, и лишь кухни фирмы «Крыштофъ, Брунъ и С-нъ» б. признаны наиб. разработанными. Поэтому эти кухни (очажн. типа) циркул. гл. шт. б. рекомендованы войскамъ. Затѣмъ, для окончат. рѣшенія вопроса гл. шт. было испрошено разрѣшеніе на испытаніе ихъ въ войскахъ въ теченіе 1899—1900 гг. Наконецъ, послѣ ряда испытаній, 30 янв. 1901 г. послѣдовало Выс. повелѣніе о введеніи ихъ въ войскахъ. *Пѣх.-арт. 4-колесная В.-пох. кухня сист. Бруна* (рис. 1) состоитъ изъ собственно очага, расположеннаго на зад. ходу повозки, и ящика съ сидѣньемъ для ѣздового, находящагося на перед. ходу. Очагъ состоитъ изъ жел. кожуха съ азбест. прокладкой, въ к-ромъ укрѣпляется мѣдн. котелъ. Днище котла и кожуха и боковыя ихъ стѣнки образуютъ топку и дымоходы. Зад. стѣнка кожуха имѣетъ внизу прямоуг. отверстіе, снабженное дверцами. Въ днищѣ кожуха, непосред-но подъ топкою, сдѣланъ вырѣзъ, заполненный колосниками, подъ к-рыми подвѣшена зольниковая коробка. Котелъ имѣетъ плоскую жел. крышку, покрытую съ внутр. стороны аллюминіевымъ листомъ. Крышка состоитъ изъ двухъ половинъ, изъ коихъ одна укрѣпляется къ котлу неподвижно, а другая открывается. Крышка съ внутр. стороны по краямъ имѣетъ жел. кольцо, обточенное на конусъ, плотно прилегающее къ такому же кольцу въ отверстіи котла, чѣмъ достигается герметичность затвора. Къ крышкѣ прикрѣпленъ жел. колпачекъ, въ коемъ имѣется мѣдн. стержневой клапанъ для выхода пара. Котелъ снабженъ двумя мѣдн. кранами: спускнымъ въ днищѣ и для раздачи кипятка въ бок. стѣнкѣ котла. Въ верхн. днищѣ кожуха впереди укрѣплена складная дым. труба. Перед. ящикъ кухни—деревянный и раздѣленъ перегородками на нѣск. отдѣленій для укладки въ нихъ запаса продуктовъ и принадлежности, при чемъ отдѣленіе для храненія мяса обшито оцинкован. жел. листомъ. Ящикъ снабженъ двумя дерев. откидными крышками съ поручнями и служитъ сидѣньемъ для ѣздового. Ящикъ укрѣпленъ на жел. рамѣ, к-рая соединяется съ рамой очага такимъ образомъ, что образуется разъединяемая система ходовъ. Система кухни подрессорена каучук. буферами. Основные размѣры: емкость котла—25 вед. Длина оси повозки—$59^1/_2$ дм., діам. колесъ—48 дм. Производ-сть кухни расчитана на 240 ч. Приготовленіе пищи (щи, борщъ, супъ) производится по нормамъ суточной дачи воен. времени (пр. по в. в. 1899 г. № 346). Въ котелъ вливается $14^1/_2$ вед. воды (по расчету 6 вед. на каждые 100 ч.). Полезный грузъ В.-пох. кухни состоитъ изъ вѣса: продуктовъ для приготовленія обѣда и ужина, $14^1/_2$ вед. воды и дровъ для одной варки и кухон. принадлежности; общій полезн. вѣсъ 24 пд. 12 фн. 52 зол. при сырыхъ овощахъ и 20 пд. 32 фн. 32 зол. при овощныхъ консервахъ. Мертвый грузъ пох. кухни—46 пд. 37 фн. 44 зол. Общій вѣсъ вполнѣ нагруженной кухни будетъ: а) при сыр. овощахъ: 71 пд. 10 фн.; б) при овощн. консервахъ 67 пд. 30 фн. При наполненіи котла водою (по расчету 6 вед. на 100 ч.) наблюдаютъ, чтобы уровень жидкости не находился выше стрѣлки, отмѣченной на внутр. пов-сти котла, т. к. простр-во между уровнемъ жидкости и крышкою (высотою 2—$2^1/_2$ дм.) необходимо для образованія паровъ. При норм. топкѣ вода въ котлѣ кухни закипаетъ черезъ 1—$1^1/_2$ ч., а пища готова черезъ $2^1/_2$ ч. При такихъ условіяхъ кухня м. непрерывно работать, приготовляя въ теченіе дня: кипятокъ для утрен. чая, обѣдъ, кипятокъ для послѣобѣд. чая и ужинъ. *Кав. В.-пох. кухня* (рис. 2) отличается отъ вышеописанной тѣмъ, что вся система кухни (очагъ и ящикъ) устанавливается на одномъ 2-колес. ходу. Очагъ и ящикъ прикрѣпляются къ дерев. рамѣ, къ к-рой подвѣшиваются также оглобли. Рама, въ свою очередь, прикрѣпляется къ жел. оси повозки. Устройство очага и ящика такое же, какъ въ кухнѣ пѣх.-арт. образца. Основные размѣры системы: емк. котла—14 вед. Длина оси повозки—59,7 дм., діам. колесъ—48 дм. Производ-сть кухни расчитана на 135 ч. Приготовленіе пищи производится согласно нормъ суточной дачи военнаго времени. Полезный грузъ кухни состоитъ изъ вѣса: продуктовъ для приготовленія обѣда и ужина, 8 вед. воды и дровъ для одной варки и кухон. принадлежности, при чемъ послѣдняя такого же вѣса, какъ и въ В.-пох. кухнѣ пѣх.-арт. образца. Общій полез. грузъ—14 пд. 21 фн. 41 зол. (при сырыхъ овощахъ) или 12 пд. 22 фн. 65 зол. (при овощн. консервахъ). Мертвый грузъ кав. В.-пох. кухни состоитъ изъ вѣса: кухни, фуража, принадлежности конской и повозочной, и ѣздового съ его вещами. Онъ=31 пд. 32 фн. 44 зол. Общій вѣсъ вполнѣ нагруженной кав. кухни будетъ: а) при сыр. овощахъ: 46 пд. 13 фн. 85 зол., б) при овощн. консервахъ: 44 пд. 15 фн. 13 зол. Продукты, фуражъ, принадлежность и дрова укладываются въ кав. кухнѣ согласно правиламъ, объявленнымъ въ цирк. гл. инт. упр-нія 14 окт. 1910 г., № 36. Правила размѣщенія и укладки груза въ пѣх.-арт. В.-пох. кухнѣ еще не выработаны, на практикѣ она мало отличается отъ укладки въ кав. кухнѣ. *В.-пох. кухни сист. Крыштофъ, Брунъ и С-нъ* попали въ боев. обстановку во время боксер. возстанія въ Китаѣ, а затѣмъ во время войны съ Японіей. По отзывамъ воен. нач-ковъ, эти кухни оказались въ походн. боев. жизни весьма полезными. Однако, В.-пох. кухни въ послѣд. войну оказались въ крайне тяжел. условіяхъ и вскорѣ выяснилось несоотвѣтствіе 4-колесной пох. кухни съ топогр. особенностями театра войны. Затѣмъ кухня оказалась нѣск. тяжеловѣсной и малоподвижной. Въ виду этого б. принципіально рѣшено 4-колесныя кухни замѣнить 2-колесными, но безъ ущерба для прочности системы, съ замѣною также пищеварнаго котла другимъ—меньшаго объема, т. к. котелъ объема въ 25 вед. воды на роту воен. состава великъ и м. б. нѣск. уменьшенъ. Всетаки и при такомъ типѣ пѣх.-арт. В.-пох. кухни нельзя было ожидать значит. ея облегченія, имѣя въ виду, что полезн. грузъ, а также фуражъ, полагалось возить въ самой кух-

нѣ. Поэтому б. приступлено къ изысканію наиб. подходящаго образца такой кухни, при чемъ имѣлось въ виду не останавливаться на одномъ, а отправить въ Манчжурію нѣсколько. Образцы облегчен. В.-пох. кухни б. представлены фирмою «Крыштофъ, Брунъ и С-нъ» (рис. 3), полк-комъ Богаевскимъ (издѣліе завода Пасторъ), кап. Микини (издѣліе зав. Зотова), Вагоностроит. заводомъ, полк-комъ Добронравовымъ (издѣліе зав. «Технологъ») и Грумъ-Гржимайло. Всѣ эти кухни б. построены съ однимъ котломъ для приготовленія жидк. пищи, за исключеніемъ кухни Добронравова,—съ котлами для приготовленія жидкой пищи, каши и кипятка. Кухня сист. Грумъ-Гржимайло (вьючн. типа) предназначалась для обслуживанія горн. арт-ріи. Означенныя кухни, однако, не были отправлены на театръ воен. дѣйствій вслѣдствіе окончанія войны съ Японіей, и испытаніе ихъ въ боев. обстановкѣ отпало. Тѣмъ не менѣе, кухни эти подверглись подробному испытанію въ войскахъ Европ. Россіи и Кавказа. Ни одинъ типъ не былъ принятъ, т. к. появленіе кухонь этого рода дало толчокъ новому направленію вопроса. Многія войсков. части высказывались, что въ кухняхъ недостаетъ 2-го котла для приготовленія одновременно съ жидкой пищей и каши; другія указывали на то, что весьма желательно приготовлять въ кухнѣ и кипятокъ для чая. Вполнѣ опредѣленно высказался за необходимость устройства въ В.-пох. кухнѣ приспособленія для приготовленія кипятка в.-медиц. персоналъ. Вопросъ о выработкѣ новаго типа пѣх.-арт. В.-пох. кухни съ 2 котлами подвергся детальн. обсужденію въ гл. интенд. упр-ніи. На испытаніе б. представлено 8 образцовъ 4-кол. В.-пох. кухонь съ 2 котлами при разъединяемыхъ ходахъ повозки, выработанныхъ заводами Путиловскимъ, Верхне-Волжскимъ, Пастора, фирмою «Крыштофъ, Брунъ и С-нъ» и Спб. Вагоностроит. заводомъ по проекту, составленному интенд. пріемщикомъ шт.-ротм. Маргушинымъ и одобренному технич. комитетомъ. Изъ 8 образцовъ были: 6 съ одной топкой при 2 котлахъ, сгруппированныхъ на задн. ходу повозки, и 2—съ 2 топками, отдѣльными для кажд. котла, устроенными на обоихъ ходахъ повозки. Испытаніемъ выяснено: что 1) ни одна изъ означ. кухонь не удовлетворила основ. требованію вѣса не болѣе 34 пд. (представленныя вѣсили ок. 40 пд. а при полной нагрузкѣ ихъ до 72—74 пд.); 2) емкость котловъ—щейнаго въ 20 вед. и кашнаго (кипятильникъ) въ 7 вед. оказалась вполнѣ достаточною для приготовленія пищи и кипятка на роту воен. состава; 3) въ отношеніи работоспособности, прочности конструкціи и удобства обслуживанія оказались вполнѣ удовлетворительными 3 кухни: казен. образца, фирмы «Крыштофъ, Брунъ и С-нъ» и Путиловскаго завода, у к-рыхъ оба котла имѣютъ общую топку, при чемъ въ первой кухнѣ (фиг. 4) кашный котелъ расположенъ въ перед. части кожуха, во 2-ой кухнѣ (фиг. 5)—въ зад. части кожуха и въ 3-ей (фиг. 6) опущенъ въ щейный котелъ. Въ этихъ кухняхъ оба рода пищи поспѣваютъ почти одновременно, при чемъ каша получается разсыпчатая, подрумяненная. Остальныя изъ испытанныхъ кухонь оказались неудовлетворительными. Комиссія, испытавшая эти кухни, высказала пожеланіе построить по нѣсколько кухонь казен. образца фирмы «Крыштофъ, Брунъ и С-нъ» и Путиловскаго зав. и отправить таковыя для испытанія въ войсков. части. Несмотря на то, что В.-пох. кухни указанныхъ 3-хъ системъ, какъ очаги, оказались вполнѣ хороши, пожеланіе комиссіи, однако, не было осуществлено, т. к. опредѣленно выяснилось, что для передвиженія В.-пох. кухни въ воен. время ни въ коемъ случаѣ нельзя расчитывать на полученіе обозн. лошадей 1-го разр., а для пары лошадей 2-го разр. грузъ въ 72—74 пд. является чрезмѣрнымъ, тѣмъ болѣе при плохихъ дорогахъ, и при такихъ условіяхъ кухня будетъ малоподвижной. Въ виду того, что заводами б. сдѣлано все возможное, чтобы достигнуть наиб. облегченія конструкціи, и надежды на дальнѣйшее уменьшеніе вѣса, безъ ущерба для прочности, не оставалось, вопросъ о введеніи въ войскахъ В.-пох. кухни съ 2 котлами, при существующей орг-ціи обозовъ въ воен. время, отпалъ. Въ 1910 г. интенд. вѣд-вомъ б. приняты мѣры къ возможному уменьшенію вѣса существующей пѣх.-арт. 4-колес. В.-пох. кухни (съ однимъ котломъ), что и достигнуто доведеніемъ вѣса самой кухни до 34 пд. Образецъ такой кухни б. построенъ по проекту шт.-ротм. Маргушина, и 29 іюля того же года послѣдовало В. соизволеніе на введеніе въ войскахъ кухонь этого образца (пр. по. в. в. 1910 г. № 438). Пох. кухни, принятыя въ арміяхъ зап.-европ. гос-твъ, въ большинствѣ случаевъ существенно отличаются отъ вышеуказанныхъ. Въ виду особыхъ условій продовольствія солдатъ загр-цей, В.-пох. кухня тамъ приспособлена для приготовленія неск. родовъ пищи и снабжена 2—3 котлами и духовками. Естественно, что и вѣсъ такой кухни знач-но превышаетъ вѣсъ кухонь, примѣняемыхъ въ рус. арміи, что допускаетъ лучшее, чѣмъ у насъ состояніе проѣзжихъ дорогъ.

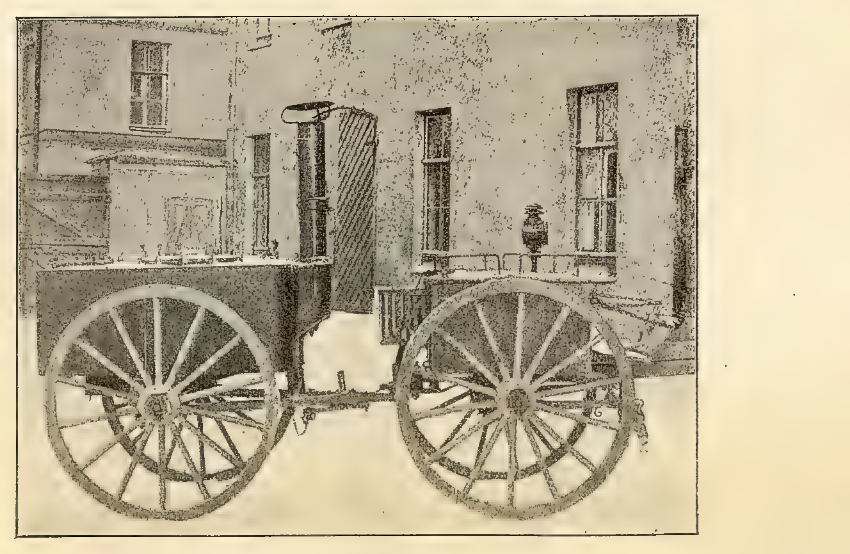
ВОЕННО-САНИТАРНАЯ ИГРА. См. **Военная игра.**

ВОЕННО-САНИТАРНОЕ ДѢЛО ВЪ АРМІИ. I. История. Первые зачатки сан., вѣрнѣе медиц., службы въ европ. войскахъ наблюдаются въ концѣ XV в., когда возникли пост. арміи. Уже въ пол. XVI в. кажд. полкъ исп. пѣхоты получилъ по одному штатному медику и хирургу; въ Испаніи же б. учреждены в.-лечебныя заведенія разл. типовъ, послужившія спустя 2—3 стол. образцомъ для такихъ же учрежденій въ друг. европ. арміяхъ (мѣстн. и войск. лазареты, воен. палаты въ гражд. больницахъ и т. д.). Во Франціи и въ имперіи Габсбурговъ врачи въ эту эпоху были въ войскахъ обык-но лишь въ свитѣ гл-щихъ; для нуждъ же самихъ войскъ приходилось ограничиваться хирургами или цирульниками. Въ XVI в. начало организовываться упр-ніе в.-медиц. частью въ арміи, сосредоточиваясь въ рукахъ гл. воен. медика, большей частью королев. врача. Въ XVII в. при полкахъ б. учреждены полков. госпитали, содержаніе к-рыхъ производилось на вычеты изъ солдат. жалованья. Что касается Россіи, то до XVII в. въ нашихъ войскахъ не было никакой медиц. орг-ціи. Есть, впрочемъ, свѣдѣнія, что еще въ концѣ XVI в. Іоаннъ Грозный иногда посылалъ въ войска придворн. докторовъ (иностранцевъ), для оказанія помощи высш. нач-камъ или особо отличившимся воинамъ, и что въ нач. XVII ст. (1605) Борисъ Годуновъ отправилъ медиковъ въ отрядъ, осаждавшій Кромы и сильно страдавшій отъ ди-

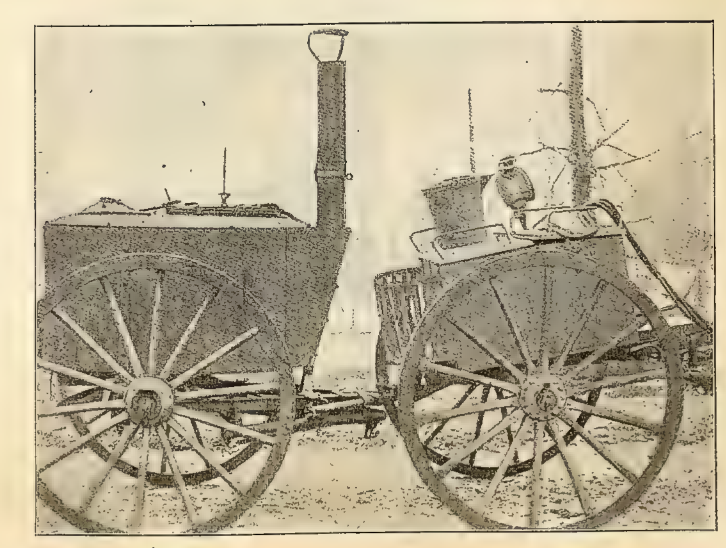


Пѣхотно-артиллерійская двухколесная походная кухня (съ однимъ котломъ) облегченнаго типа.
Рис. 3.

Пѣхотно-артиллерійская четырехколесная походная кухня (съ двумя котлами) казеннаго образца системы шт.-ротм. Маргушина.
Рис. 4.

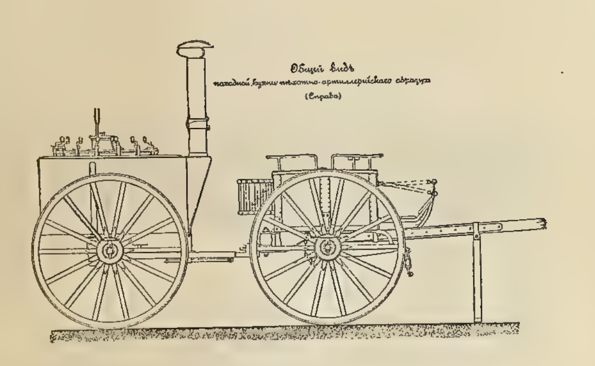


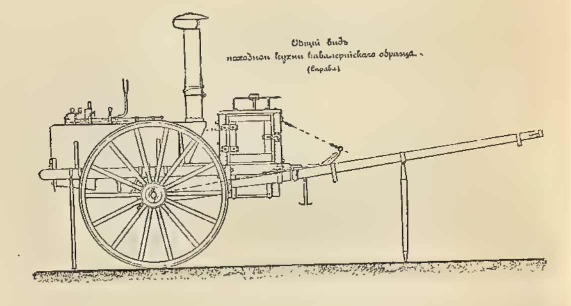
Пѣхотно-артиллерійская четырехколесная походная кухня (съ двумя котлами) системы Крыштофъ.
Рис. 5.

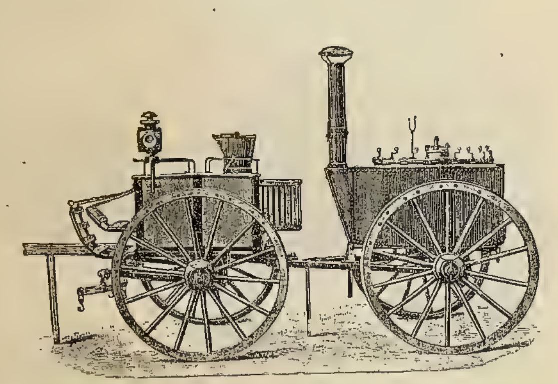


Пѣхотно-артиллерійская четырехколесная походная кухня (съ двумя котлами) системы О-ва Путиловскихъ заводовъ.
Рис. 6.

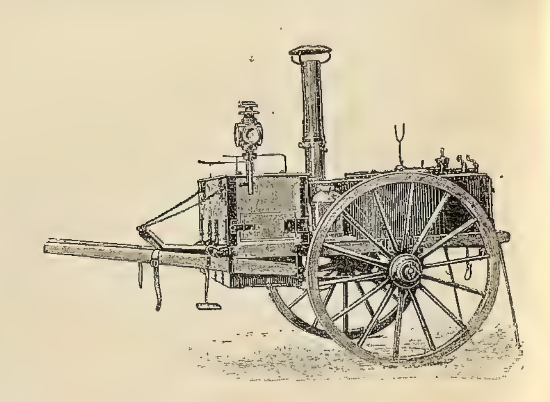
Дунайская армія.— Походная кухня въ 4-й стрѣлковой бригадѣ.







Пѣхотно-артиллерійская четырехколесная походная кухня (съ однимъ котломъ).
Рис. 1.



Кавалерійская двухколесная походная кухня (съ однимъ котломъ).
Рис. 2.

зептерін. Но лишь въ 1620 г. Разряд. приказъ впервые упоминаетъ о полков. лекарѣ, очевидно, изъ знахарей-самоучекъ. Не довольствуясь сомнит. знаніями подоб. лекарей, Аптек. приказъ въ 50-хъ гг. того же вѣка ввелъ за правило требовать отъ кажд. иноэем. доктора, нанимавшагося на рус. службу, обязательство обучать медиц. дѣлу избранныхъ стрѣльцовскихъ дѣтей. Благодаря этой мѣрѣ, всѣ полки къ началу Петровской эпохи имѣли по одному или нѣск. обученныхъ медиками рус. лекарей. Съ помощью цирульниковъ они и пользовали больн. солдатъ, получая медикаменты изъ казен. аптеки. Въ XVIII ст. молод. рус. армія рѣшительно обгоняетъ з.-европ. въ отношеніи благоустройства своей медиц. части. Петръ В. основалъ (1706) въ Москвѣ первый госпиталь съ лекар. школой, послужившій впослѣдствіи образцомъ для 3-хъ друг. такихъ же госп-лей въ Спб. и Кронштадтѣ (1733). Госпит. школы сдѣлались разсадниками дѣльныхъ медико-хирурговъ—полков. и госпит. лекарей. Въ 1773 г. въ Спб. лб.-медикъ Кельхенъ основалъ на средства кабинета Ея Вел. Имп. мед.-хирургич. институтъ, спец-но, впрочемъ, для рус. нѣмцевъ, имѣя, очевидно, въ виду удержать за ними высшія мѣста на воен. и гражд. медиц. службѣ. Въ 1786 г. лекар. школы при госп-ляхъ получаютъ знач-но расширенную программу курса и переименовываются въ мед.-хирург. уч-ща. Наконецъ, въ 1798 г., стараніями президента медиц. коллегіи, бар. Васильева, издается указъ объ учрежденіи мед.-хирург. ак-міи съ 4-лѣт. курсомъ и программой загран. медиц. факультетовъ. Къ концу XVIII ст. во всѣхъ крупнѣйш. гос-твахъ складывается убѣжденіе въ необходимости для арміи болѣе подготовленнаго, и притомъ свѣдущаго какъ въ хирургіи, такъ и во внутр. медицинѣ, персонала. Лишь во Франціи, гдѣ упорно держится устарѣвшая традиція о необходимости для арміи, гл. обр., хирурговъ, а не медиковъ, соотвѣтств. реформа в.-медиц. образованія запаздываетъ почти до пол. XIX ст. Матеріал. и служеб. положеніе в.-медиц. персонала знач-но улучшаются какъ въ З. Европѣ вообще, такъ въ Россіи въ особенности. Въ нач. XVIII в. полков. лекаря (въ Россіи) и фельдшера (въ Австріи и Пруссіи) числились въ у.-оф. званіи и были обязаны брить шт.-оф-ровъ своего полка, къ концу же вѣка имъ уже б. присвоенъ рангъ поручика, а въ рус. гвардіи даже капитана. Во Франціи всѣмъ воен. медикамъ, хирургамъ и фармацевтамъ въ 1791 г. даровано званіе санит. оф-ровъ. Въ отношеніи подготовки низш. медиц. персонала Россія знач-но опередила З. Европу, т. к., помимо цирульниковъ, съ 1741 г. у насъ введенъ штатъ т. наз. школьн. фельдшеровъ, подготовляемыхъ госп-лями по особ. программѣ (изъ солд. дѣтей). Между тѣмъ, за гр-цей низшую санит. службу несли немногочисл. хирург. ученики—будущіе ротн. хирурги. Орг-ція медиц. службы въ войск. частяхъ въ XVIII в. б. также полнѣе разработана у насъ, нежели за границей. Служба полков. медиковъ во всѣхъ арміяхъ носила, конечно, одинъ и тотъ же характеръ, состоя почти исключ-но въ леченіи заболѣвшихъ воин. чиновъ. Но, напр., должности дивиз. врачей существовали только въ Россіи (со времени Петра В.). Эти врачи завѣдывали медиц. частью въ д-зіи и лечили больныхъ въ дивиз. лазаретѣ, при чемъ имѣли еще помощниковъ — штабъ-лекарей. Центр. упр-ніе какъ воен., такъ и гражд. медиц. частью въ Россіи сосредоточивалось въ Аптекарскомъ приказѣ, к-рый при Петрѣ В. б. переименованъ въ медиц. канцелярію, а при Екатеринѣ II въ медиц. коллегію. Послѣдняя вначалѣ была дѣйствительно коллегіал. учрежденіемъ съ архіатеромъ (впосл. директоромъ, президентомъ) во главѣ, потомъ она превратилась въ канц-рію единолично распоряжающагося президента — не-врача. В.-лечеб. заведенія разл. типа нашли благопріятную почву для своего развитія въ Россіи, гдѣ еще Петръ В. учредилъ, кромѣ госп-лей, дивиз. и полков. лазареты; число ихъ возрастало вмѣстѣ съ ростомъ вооруж. силъ. Нач-ками в.-лечеб. заведеній назначались особ. оф-ры или ком-ры мѣстн. частей. На гл. врачей возлагалось завѣдываніе лишь медиц. частью заведенія. Генеральный регламентъ (1735) сдѣлалъ попытку измѣнить этотъ порядокъ, предоставивъ гл. врачу права нач-ка, вѣдающаго какъ медиц., такъ и хозяйств. частью госпиталя. Однако, съ учрежденіемъ (1755) должности госпит. инспектора, въ качествѣ блюстителя дисц-ны, порядка и экономіи въ хозяйств. части, гл. врачъ постепенно лишился своихъ правъ внѣ медиц. части. Штатъ служит. персонала в.-лечеб. зав-ній комплектовался изъ инвалидовъ или нестроев. н. чиновъ по расчету 1 на 10 легко или 5 тяжело больныхъ. Довольствіе больныхъ б. немного урегулировано сравнительно съ предшествовавш. столѣтіемъ, благодаря введенію порцій, число к-рыхъ б., однако, очень ограничено (3—4). На содержаніе зав-ній и довольствіе больныхъ производился уже не поголовный вычетъ изъ солдат. жалованья, какъ прежде, а лишь изъ жалованья больныхъ, остальное добавляла казна. Снабженіе войскъ и лечеб. зав-ній предметами медиц. довольствія производилось: изъ казен. аптекъ, а впослѣдствіи аптеч. складовъ (1796) и инструментал. магазиновъ (1760). Что касается сан. состоянія армій, то въ теченіе XVIII в. оно, какъ и прежде, оставалось довольно плохимъ. Хотя, по примѣру Франціи (1613), всѣ гос-тва начали строить для солдатъ казармы, однако, благодаря тѣснотѣ послѣднихъ, недостатку освѣщенія и вентиляціи, а также злоупотребленіямъ админ-ціи, наживавшейся на содержаніи и довольствіи солдата, арміи сильно страдали отъ цынги, туберкулеза, глазн. и разл. эпидемич. болѣзней, несмотря на всевозмож. инструкціи по сбереженію здоровья, въ изобиліи разсылавшіяся централ. упр-ніями. Проведеніе ихъ въ жизнь, даже при доброй волѣ строев. нач-въ, оказывалось чрезвычайно затруднительнымъ, благодаря незнакомству даже медиц. персонала съ сущностью инфекц. болѣзней и способами ихъ распространенія, а равно изъ-за сопряженныхъ съ ними хлопотъ и матеріал. расходовъ. Открытіе болѣзнетвор. зародышей (1859) знач-но облегчило познаніе сущности наиб. распростран. и опас. болѣзней и привело къ установленію раціонал. способовъ для предупрежденія ихъ появленія и развитія. Т. обр., вышла изъ младенчества родная сестра медицины, гигіена. Прогрессъ медиц. науки, конечно, не могъ не отразиться и на постановкѣ в.-медиц. дѣла. Улучшенію послѣдняго способствовало еще и другое важное обстоят-во, а именно—коренной переворотъ во взглядѣ народа на армію и въ отношеніяхъ воен. нач-ва къ солдатской массѣ, происшедшій со введеніемъ всеобщ. воин. повинности.

Немаловаж. роль сыграло также сокращеніе сроковъ службы. На первый планъ въ этотъ періодъ выступаетъ забота о насажденіи и поддержаніи «духа» арміи. Изъ какихъ бы эл-товъ ни складывался послѣдній, важнѣйшимъ условіемъ для его культивированія, безспорно, является возможно заботливая обстановка солдат. быта. Съ возложеніемъ на в.-медиц. персоналъ иниціативы и контроля въ отношеніи наилучш. соотвѣтствія его съ требованіями гигіены, сан. функціи войсков. врачей, мало-по-малу сдѣлались преобладающими надъ лечебными, такъ что наименованіе медиками или хирургами потеряло уже свой raison d'être; въ виду этого въ больш. части европ. армій медиц. чины, по примѣру Франціи, б. переименованы въ санитарные. Къ тому времени в.-медиц. составъ потерялъ свою разношерстность. Въ Россіи еще съ самаго нач. XIX стол. (въ Австріи—съ 1824 и въ Пруссіи—съ 1848 г.) мед.-хирург. ак-міи выпускали въ армію уже полноправ. врачей. Реформируя в.-медиц. образованіе значительно позже Россіи, з.-европ. прав-ства приняли во вниманіе спец. требованія воен. службы и ввели въ в.-медиц. школы воен. дисц-ну и преподаваніе такихъ предметовъ, какъ войск. и в.-сан. администрація, пол. хирургія, воен. гигіена, способы діагностическихъ изслѣдованій у новобранцевъ и т. д. Въ этихъ цѣляхъ прус. медико-хирургич. институтъ (1825 г.) и франц. школа в.-сан. службы (1857) б. устроены въ видѣ интернатовъ съ нѣск. аудиторіями и кабинетами спец-но лишь для в.-медиц. предметовъ, общія же медиц. науки воспитанники обязаны б. проходить на медиц. факультетѣ мѣстн. университетовъ. Съ 1873 г. въ Пруссіи, съ 1888—во Франціи и съ 1889—въ Австріи введено обязат. отбываніе воин. пов-сти медиками (вообще)—половина срока въ строю и половина въ качествѣ врача-ассистента. Благодаря этому же закону, в.-сан. вѣд-ва въ З. Европѣ стали получать ежегодно значит. контингентъ вольноопредѣляющихся-врачей въ качествѣ вспомогат. персонала штатн. врачамъ арміи. Россія отстала отъ З. Европы въ спец. подготовкѣ в.-сан. персонала. Попытки ввести въ курсъ мед.-хирург. ак-міи преподаваніе «воен. медицины», «врачеб. благоустройства», «обязанностей в.-медиц. службы», правда, были чуть не съ самаго ея основанія, но онѣ большей частью оставались на бумагѣ. Правовое положеніе в.-сан. персонала продолжало улучшаться по мѣрѣ возрастанія его науч. авторитета и расширенія сферы в.-сан. службы. Въ 1-й пол. XIX ст. воен. врачамъ б. присвоенъ об.-офиц. рангъ и офиц. форма; во 2-ой пол. имъ даны даже нѣк-рыя преимущ-ва передъ строев. оф-рами въ отношеніи срока выслуги шт.-офиц. ранга. Эволюція положенія воен. врачей завершилась, по крайн. мѣрѣ, въ З. Европѣ, учрежденіемъ особаго в.-врачеб. (Австрія), или сан. (Франція и Пруссія) корпуса. Что касается низш. сан. персонала, то наше воен. вѣд-во, какъ и въ XVIII в., продолжало подготовлять фельдшеровъ 2 разрядовъ—школьныхъ и ротныхъ, между тѣмъ, какъ з.-европ. арміи довольствовались контингентомъ, аналогичнымъ нашимъ ротн. фельдшерамъ. Прогрессъ в.-сан. орг-ціи въ теченіе XIX ст. выразился въ установленіи опредѣл. штата врачеб. персонала въ войсков. частяхъ и в.-лечеб. зав-ніяхъ, при чемъ въ Россіи (1799) б. положено по 1 врачу на неотд. пѣх. б-нъ и приблизительно по 1 врачу на 50 больныхъ въ лечеб. заведеніяхъ. Должности дивиз. врачей б. учреждены еще Петромъ В.; должности корпус. врачей учреждались по мѣрѣ преобразованія прежнихъ территор. округовъ въ корпусные. Корпус. сан. упр-нія обратились въ провинц. центры в.-сан. упр-нія во всѣхъ европ. арміяхъ, за исключеніемъ русской, гдѣ съ 1864 г. таковыми центрами являются окр. в.-медиц. (нынѣ в.-сан.) упр-нія съ окр. инсп-рами во главѣ. Упр-ніе всей в.-сан. частью послѣ учрежденія въ 1803 г. воен. мин-ства перешло въ его медиц. отдѣленіе—медиц. департаментъ (нынѣ гл. в.-сан. упр-ніе). Во главѣ в.-сан. части и центр. упр-нія б. поставленъ отвѣтств. нач-къ-врачъ. Учрежденный въ Россіи въ 1864 г. особый в.-госпит. (впослѣдствіи в.-сан.) ком-тъ, вѣдавшій устройствомъ госпит. части въ хозяйств. отношеніи и подготовкой мобил-ціи в.-врачеб. зав-ній, упраздненъ въ 1909 г. съ передачей его обязанностей въ гл. в.-сан. управленіе. Госпит. часть во всѣхъ арміяхъ сдѣлала крупный прогрессъ въ теченіе истекш. вѣка. Во избѣжаніе обремененія в.-лечеб. зав-ній легко больными, всѣ арміи, по примѣру Франціи, устроили въ войск. частяхъ околотки (позже всѣхъ прусская—въ 1885 г.). Система больш. гарниз. госп-лей признана вообще непрактичной, и число ихъ знач-но сокращено. Оставшимся крупнымъ госп-лямъ мало-по-малу приданъ характеръ науч. центровъ: они снабжены спеціалистами, широк. лечеб. пособіями, лабораторіями и пр. Въ то же время наше воен. вѣд-во стало замѣнять съ 1869 г. госп-ли низш. разрядовъ мѣстн. лазаретами, какъ болѣе дешевыми, а въ мал. г-захъ оставило полков. лазареты. Эволюція системы упр-нія в.-лечеб. зав-ніями завершилась передачей гл. врачамъ завѣдыванія также и хозяйств. частью съ присвоеніемъ имъ правъ нач-ковъ лечеб. зав-ній—сначала въ Австріи (1870), затѣмъ въ Пруссіи (1872), во Франціи (1882—89), и, наконецъ, въ Россіи (1908, въ нѣк-рыхъ в.-врачеб. зав-ніяхъ). Важн. нововведеніемъ въ дѣлѣ леченія и здравоохраненія арміи слѣдуетъ считать устройство разл. рода вспомогат. лечеб. зав-ній въ видѣ т. наз. сан. станцій: минеральныхъ, глазныхъ, здравницъ, санаторій для чахоточныхъ и т. д. Починъ въ этомъ дѣлѣ положила Австрія (1820). Для болѣе скор. и удоб. снабженія арміи, а также въ видахъ храненія неприкоснов. запасовъ, устроены аптечные склады. Интенсивная эволюція сан. службы въ теченіе XIX стол. не могла не отразиться самымъ благотвор. обр. на сан. состояніи армій. Нижеслѣд. таблица иллюстрируетъ пониженіе смертности въ арміяхъ съ кажд. послѣдующимъ десятилѣтіемъ истекшаго вѣка:

АРМІИ.	% смертности по отношенію къ списочному составу:						
	30-е гг.	40-е гг.	50-е гг.	60-е гг.	70-е гг.	80-е гг.	90-е гг.
Ав.-Венгер. . .	—	—	17,5	—	12,8	—	3,1 [1]
Прусская . . .	13,8	—	9,5	—	5,4 [2]	—	2,5 [2]
Французская.	—	19,4	16,0	11,4	9,0	—	5,0 [3]
Русская	—	37,4	—	15,4	13,7	—	5,3 [1]
	По Фрелиху.					По отчетамъ	

[1]) Смертность отъ болѣзней.
[2]) Смертность отъ болѣзней и несч. случаевъ.
[3]) Смертность въ войскахъ метрополіи отъ болѣзней и несчастныхъ случаевъ.

II. Военно-санитарная служба мирнаго времени въ Россіи. Общая постановка в.-сан. службы такова, что при каждомъ нач-кѣ болѣе крупныхъ войсков. единицъ или соединеній таковыхъ имѣется врачъ, на обяз-сти к-раго лежитъ указывать на нужды и недостатки сан. состоянія данной части. При воен. мин-рѣ такимъ лицомъ является гл. в.-сан. инсп-ръ, при ком-щихъ войсками въ округахъ—окр. в.-сан. инсп-ръ, а при войскахъ — корп., дивиз., бриг. и полков. врачи. Усмотрѣвъ какой-нибудь недочетъ въ сан. отношеніи, врачъ обязанъ дѣлать докладъ нач-ку части и, если нач-къ одобритъ предложенную мѣру, и она не выходитъ изъ сферы его компетенціи, то приказомъ по части, округу или воен. вѣд-ву мѣра эта предписывается къ исполненію. Въ случаѣ неодобренія нач-комъ предлагаемой мѣры, вопросъ м. б. переданъ на разсмотрѣніе высшей инстанціи. Независимо отъ сего, нач-щіе врачи даютъ свои заключенія, если таковыя отъ нихъ требуются, по разнаго рода вопросамъ, касающимся проектируемыхъ мѣропріятій. Далѣе, въ дѣлѣ предупрежденія болѣзней среди воин. чиновъ является весьма важнымъ факторомъ распространеніе среди чиновъ арміи свѣдѣній по гигіенѣ, подачѣ первой помощи и т. д. Согласно существующему нынѣ порядку, врачи ведутъ занятія по охраненію здоровья съ н. чинами въ учебн. командахъ. Не менѣе раза въ недѣлю врачъ части даетъ уроки, сообщая н. чинамъ, въ самой общедоступ. формѣ и по опредѣл. программѣ, краткія свѣдѣнія, касающіяся общ. правилъ гигіены, мѣръ личн. профилактики и подачи перв. помощи при несч. случаяхъ. Цѣль этихъ занятій заключается въ томъ, чтобы достигнуть пониманія каждымъ у.-оф-ромъ значенія гигіен. требованій, содержащихся въ уставахъ, и сознат. исполненія имъ всѣхъ этихъ требованій, и чтобы такой нач-къ изъ н. чиновъ сумѣлъ объяснить своимъ подчиненнымъ, почему отъ нихъ требуется выполненіе той или иной мѣры. Опытъ показалъ, что ученики учебн. командъ, въ большинствѣ лучшіе люди въ части, сравнительно легко усваиваютъ необход. свѣдѣнія, часто вполнѣ проникаются ими и служатъ хорош. помощниками въ дѣлѣ контроля за исполненіемъ сан. мѣръ. Слѣдующей группой лицъ, к-рымъ регулярно преподаются краткія свѣдѣнія о поданіи пособія при несч. случаяхъ, а равно и объ основахъ гигіены, являются команды носильщиковъ. Въ кажд. части опредѣл. число н. чиновъ подготовляется врачами для исполненія въ воен. время обяз-стей санитара-носильщика. Помимо свѣдѣній о повязкахъ, переноскѣ и перевозкѣ раненыхъ и уходѣ за больными, имъ преподаются нѣк-рыя свѣдѣнія по гигіенѣ. Въ пѣх. полку, напр., носильщиковъ 64 ч.; кромѣ того, всѣ музыканты и барабанщики также обязательно привлекаются къ этому обученію; т. обр., является довольно многочисленный контингентъ лицъ въ войск. части, сознательно относящихся къ требованіямъ гигіены. Кромѣ перечисленныхъ регуляр. занятій по гигіенѣ, все большее и большее распространеніе пріобрѣтаютъ сообщенія по гигіен. вопросамъ, дѣлаемыя врачами частей для н. чиновъ, съ соотвѣтствующей демонстраціей при помощи волшебнаго фонаря. Слѣд. мѣрою для охраненія здоровья арміи является надзоръ за исполненіемъ сан. мѣропріятій. Врачъ части обязанъ возможно чаще посѣщать и осматривать казармы, кухни, слѣдить за чистотою и опрятностью при приготовленіи пищи, свидѣтельствовать пищу, присутствовать при ученьяхъ, маневрахъ, наблюдая, какъ эти занятія отражаются на здоровьѣ людей, особенно болѣе слабыхъ, к-рые д. б. извѣстны ему поименно. Періодически врачи осматриваютъ всѣхъ н. ч. части, обращая особое вниманіе на тѣхъ, кто началъ прихварывать, слабѣть или худѣть; такимъ н. ч. врачъ даетъ освобожденіе отъ занятій на опредѣл. срокъ или зачисляетъ ихъ въ слабосильные—для поднятія питанія. Для правил. сужденія о причинахъ болѣзни и для быстраго прекращенія ихъ весьма часто представляется необходимымъ производить изслѣдованія воды, воздуха, почвы, отдѣленій и выдѣленій больныхъ, и поэтому планомѣрная борьба съ болѣзнями и своеврем. прекращеніе эпидеміи возможны только при наличіи соотвѣтств. обр. оборудованныхъ лабораторій и подготовленныхъ работниковъ. В.-сан. вѣд-во содѣйствуетъ по мѣрѣ возм-сти устройству такихъ лаб-рій при частяхъ войскъ; что же касается госп-лей и мѣстн. лазаретовъ, то таковые (изъ послѣднихъ — наиболѣе крупные) снабжены вполнѣ удовлетворительно оборудованными лаб-ріями, хотя и съ немалыми затрудненіями вслѣдствіе недостатка врачей. Высш. медиц. инстанціи осуществляютъ надзоръ за исполненіемъ сан. мѣропріятій путемъ инспектор. объѣздовъ частей и учрежденій. Служба предупрежденія болѣзней пріобрѣтаетъ особую интенсивность при наличіи какихъ-либо эпидемій или при возм-сти заноса таковыхъ. Особенно напряж. работа въ этомъ отношеніи бываетъ при прибытіи въ часть новобранцевъ. Кромѣ поголов. осмотра врачами всѣхъ прибывшихъ, ихъ помѣщаютъ въ отдѣл. помѣщенія, дезинфицируютъ ихъ вещи, прививаютъ предохранит. оспу. При наличіи эпидеміи въ г-зонѣ учащаются сан. осмотры, соотвѣтственно измѣняется пища людей, устанавливается строж. надзоръ за исполненіемъ всѣхъ сан. мѣръ. При возникновеніи большихъ или опасныхъ эпидемій соотвѣт-но подготовляется низш. персоналъ, — обык-но носильщики, — для ухода за больными и производства дезинфекціи, формируются особые летуч. отряды для производства дезинфекціи и устраиваются спец. отдѣленія для леченія заболѣвшихъ и изоляціи лицъ, бывшихъ съ ними въ соприкосновеніи. Наконецъ, все стараніе направляется на то, чтобы каждый случай б. распознанъ возможно раньше, возможно скорѣе и чтобы б. приняты самыя энергич. мѣры для локализаціи заразы. Только такого рода энергич. борьбой и можно объяснить то, что наша армія за послѣдніе годы не знаетъ сколько-нибудь опасныхъ эпидемій какъ по характеру своему, такъ и по размѣрамъ. Особо видное мѣсто занимаетъ въ этой отрасли сан. службы борьба съ глазн. болѣзнями. Не такъ далеко то время, когда глазн. эпидеміи охватывали цѣлыя части, длились годами и давали большое число безвозвратно потерявшихъ зрѣніе. Энергич. борьба, въ видѣ пост. надзора, строжайшей изоляціи заболѣвшихъ, планомѣр. леченія, сдѣлала эти эпидеміи достояніемъ прошлаго. Забота о сан. благосостояніи арміи начинается уже съ момента пополненія ея рядовъ новобранцами и заключается въ недопущеніи въ войска лицъ, неспособныхъ по своимъ физич. качествамъ къ службѣ подъ знаменами. Съ этой цѣлью ежегодно во время при-

зыва новобранцевъ, хотя и съ немалыми затрудненіями для правил. несенія сан.-врачеб. службы въ частяхъ войскъ и в.-лечеб. зав-ніяхъ, командируются въ присутствія по воин. пов-сти около 650 воен. врачей для осмотра совмѣстно съ гражд. врачами призываемыхъ. Къ сожалѣнію, по недостатку воен. врачей, пока не представляется возможнымъ командировать ихъ во всѣ безъ исключенія присутствія. Принятые присутствіями по воин. пов-сти на воен. службу новобранцы вторично осматриваются воен. врачами передъ отправленіемъ въ войска на сборн. пунктахъ при упр-ніяхъ уѣзд. воин. нач-ковъ, и признанные при этомъ къ воен. службѣ негодными отправляются на окончат. переосвидѣтельствованіе въ губ. по воин. пов-сти присутствія. Такой порядокъ вторич. переосвидѣтельствованія новобранцевъ на сборн. пунктахъ установленъ только въ 1909 г. и далъ результаты весьма благопріятные. По прибытіи новобранцевъ въ части войскъ они вновь осматриваются врачами части, при чемъ производятся всѣ установленныя изслѣдованія ихъ, и всѣ полученныя при этихъ изслѣдованіяхъ данныя относ-но состоянія здоровья прибывшихъ новобранцевъ отмѣчаются врачами части въ особыхъ медиц. листахъ. При обнаруженіи среди прибывшихъ лицъ, негодныхъ къ воен. службѣ по состоянію здоровья, таковые направляются въ к-сіи, образуемыя при лечеб. зав-ніяхъ для освидѣтельствованія и увольненія н. чиновъ вовсе отъ службы или въ отпускъ для поправленія здоровья. Главнѣйш. сан.-гигіен. факторами въ жизни воен. чиновъ служатъ: помѣщенія, пища, одежда и занятія. Помѣщенія, занимаемыя войсками, дѣлятся у насъ на 3 группы: 1) казармы в.-инж. вѣд-ва, 2) казармы городскія и 3) казармы, нанятыя у частн. лицъ. Слѣдуетъ также упомянуть и объ особомъ видѣ расквартированія войскъ—по обыват. домамъ, примѣняемомъ нынѣ лишь въ исключит. случаяхъ. Казармы в.-инж. вѣд-ва, въ особенности болѣе поздней постройки, занимаютъ по своему благоустройству первое мѣсто, какъ наиболѣе удовлетворяющія соврем. требованіямъ гигіены. Онѣ специально приспособлены для войскъ, достаточно просторны, сухи, свѣтлы и теплы. При нихъ имѣется обык-но все нужное для обихода войск. части: столовыя, хлѣбопекарни, бани, цейхгаузы и сараи, а при нѣк-рыхъ и прачешныя, хотя и въ этой группѣ встрѣчаются обветшалыя уже постройки, съ плохой вентиляціей, и неудовлетвор-но держащія тепло. Число войскъ, расположенныхъ въ инж. казармахъ, непрерывно возрастаетъ по мѣрѣ постройки нов. казармъ (въ наст. время въ нихъ помѣщается 701 т. н. ч., т.-е. 56,1% сред. спис. состава). Казармы, принадлежащія город. самоуправленіямъ, по своему благоустройству, въ общемъ стоятъ ниже предыдущей группы. Эти казармы не всѣ снабжены необходим. службами, большое число изъ нихъ плохо приспособлены для своего назначенія, неудовлетвор-но ремонтируются и даже не удовлетворяютъ назначенію. Самыми худш. помѣщеніями является 3-я группа — казармы, нанятыя у частн. лицъ: это обыкнов. обыват. дома, безъ какихъ бы то ни было удобствъ и приспособленій для дан. назначенія, крайне неудобные для размѣщенія войскъ, и только по нуждѣ, за неимѣніемъ лучшихъ, приходится довольствоваться такими помѣщеніями. При расквартированіи по обывателямъ н. чины размѣщаются въ прост. избахъ, вмѣстѣ съ хозяевами, въ крайней тѣснотѣ и не только при отсутствіи сколько-нибудь сносныхъ гигіен. условій, но и при полной невозможности что-либо сдѣлать въ этомъ отношеніи, вслѣдствіе общности помѣщеній воин. чиновъ и хозяевъ. Сан. благоустройство казармъ, помимо характера постройки, зависитъ еще отъ двухъ важныхъ сан.-гигіен. условій: способа водоснабженія и удаленія нечистотъ. Это, въ свою очередь, находится въ зависимости, гл. обр., отъ общаго благоустройства мѣстъ расквартированія войскъ: тамъ, гдѣ имѣются водопроводъ и канализація, казармы включаются въ ихъ сѣть. Большинство, однако, казармъ находится въ мало благоустроенныхъ въ этомъ отношеніи поселеніяхъ, и потому съ этой стороны гигіен. условія казармъ не могутъ быть признаны вполнѣ удовлетворительными. Въ значит. степени благоустройство казарм. помѣщеній зависитъ и отъ ихъ обстановки, относ-но улучшенія к-рой частями войскъ примѣняются всѣ посильныя для нихъ мѣры: заводятъ хорошіе руко- и ногомойки, плевательницы особаго устройства, сосуды для храненія питьев. воды, кипятильники, устраиваютъ прачешныя съ оборудованіемъ ихъ стиральн. и сушильн. машинами, для кухонь пріобрѣтаются тѣстомѣсилки и костодробилки, стол. посуда, ящики съ подогрѣвателями для храненія мясн. порцій. Имѣющее еще мѣсто размѣщеніе н. ч. на нарахъ постепенно, хотя и съ немалымъ трудомъ, выводится, и нары замѣняются топчанами или кроватями. Около $^1/_3$ всего времени, проводимаго подъ знаменами, н. чины живутъ въ лагеряхъ. Въ виду этого сан. благоустройство послѣднихъ играетъ большую роль въ общемъ вопросѣ о сан. состояніи арміи. Лагери по своему благоустройству представляются также разнообразными. Въ болѣе старыхъ лагер. стоянкахъ имѣются всѣ хозяйств. службы, разведены цвѣтники, посажены деревья, устроены свои колодцы, въ нѣк-рыхъ лагеряхъ артезіанскіе, отхожія мѣста съ бетон. выгребами. Но не всѣ лагер. стоянки находятся въ мѣстахъ съ благопріят. климат. и почв. условіями. Нѣк-рые лагери зап. округовъ расположены на мѣстахъ болотистыхъ, лагери Кавказа не имѣютъ мѣстъ для купанья, лагери Туркестана страдаютъ отъ отсутствія достат. количества воды. За неимѣніемъ иныхъ подходящихъ для лагерей мѣстъ, по необходимости приходится мириться и съ такими лагер. стоянками, принимая лишь всевозмож. мѣры для парализованія вред. вліянія этихъ стоянокъ на здоровье войскъ. Однако, несмотря на нѣк-рое несовершенство въ устройствѣ лагерей, надо отмѣтить, что пребываніе въ лагеряхъ замѣтно благопріятно вліяетъ на здоровье н. чиновъ. Питаніе въ дѣлѣ охраненія здоровья войскъ имѣетъ первенствующее значеніе. На эту сторону быта солдата въ наст. время обращено весьма больш. вниманіе. Довольствіе н. чиновъ слагается изъ 2 главнѣйш. отпусковъ отъ казны: провіантскаго и приварочнаго. Первый представляетъ собою отпускъ въ натурѣ муки и крупы, а второй — денеж. отпускъ, равный стоимости $^3/_4$ фн. мяса съ прибавкою $2^1/_2$ коп. Соотвѣтственно съ этимъ отпускомъ каждая часть, сообразуясь съ мѣстн. цѣнами на продукты, составляетъ раскладку на обѣдъ и ужинъ, въ к-рой обозначается, сколько припасовъ для приготовленія кажд. кушанья надо класть въ

котелъ, причемъ обращается вниманіе на возможное разнообразіе пищи въ теченіе недѣли; въ наст. время во всѣхъ частяхъ производятся 2 отдѣл. варки: на обѣдъ и на ужинъ. Въ виду значит. вздорожанія пищев. продуктовъ и недостаточности установленнаго нынѣ размѣра постоян. части привар. оклада, количество жира въ большинствѣ пищевыхъ раскладокъ представляется недостаточнымъ. Къ устраненію этого существеннаго недочета питанія нижнихъ чиновъ частей войскъ необходимо всѣми мѣрами стремиться, употребляя для увеличенія количества жира всѣ доступные способы. Постную пищу нижніе чины получаютъ во время 1, 4, 7-ой и недѣли говѣнія во время Великаго поста. Большинство частей расположено въ мѣстностяхъ, бѣдныхъ рыбою, и поэтому постный раціонъ нижнихъ чиновъ въ этихъ частяхъ состоитъ, гл. обр., изъ овощей, картофеля, капусты и растит. маслъ. Недостат. питательность такого раціона заставила заняться разработкой вопроса о довольствіи войскъ консервированной (соленой) рыбой. Въ наст. время въ этомъ направленіи дѣлаются опыты какъ относ-но опредѣленія сохраняемости подобнаго рода рыбн. консервовъ, ихъ питательности и усвояемости, такъ и вообще относ-но приготовленія пробн. варокъ рыбн. пищи въ войск. частяхъ. На врачахъ частей войскъ лежитъ обяз-сть пост. неослаб. наблюденія за безукоризн. доброкач-ностью продуктовъ, идущихъ на питаніе солдата, а также участіе въ выработкѣ наиболѣе цѣлесообр. пищев. раскладокъ, съ обращеніемъ при этомъ особаго вниманія на питательность и возм. разнообразіе пищи, и надзоръ за соотвѣтств. приготовленіемъ пищи. Н. чины, помимо горяч. пищи, выдаваемой имъ 2 раза въ день, получаютъ еще чай и сахаръ по расчету на каждаго $^1/_3$-зол. чая и 6 зол. сахара въ день. Введеніе чайн. довольствія сократило потребленіе н. чинами сырой воды и благопріятно отразилось на здоровьѣ людей. Снабженіе н. ч. одеждой въ наст. время знач-но улучшено по сравненію съ недавн. прошлымъ. Въ виду того, что старосроч. мундир. одежда, выдаваемая новобранцамъ, м. служить источникомъ передачи болѣзней, въ частяхъ войскъ обязательно принимаются мѣры къ соотвѣтств. очисткѣ и дезинфекціи подоб. рода одежды прежде выдачи ея въ носку. При несеніи караул. службы въ зимн. время выдаются тулупы и кеньги. Однимъ изъ крупныхъ улучшеній послѣд. времени надлежитъ признать улучшеніе качествъ солдат. сапогъ. На ряду съ постоянно прогрессирующимъ улучшеніемъ быта войскъ рус. арміи отъ н. ч. требуется съ каждымъ годомъ все большая и большая затрата силъ. Уменьшеніе срока службы, съ одной стороны и усложненіе воен. дѣла съ другой неизбѣжно влекутъ за собою усиленіе учебн. занятій. Не только лѣто, но и зима въ наст. время проходятъ въ непрерыв. занятіяхъ и притомъ не только домашнихъ, но и въ полѣ. Это обстоят-во, конечно, м. играть не малую роль въ дѣлѣ сан. благополучія арміи, т. к. неправильно организованный трудъ несомнѣнно влечетъ за собой ослабленіе организма и тѣмъ самымъ ведетъ къ усиленію заболѣваемости, но въ предупрежденіе этого необходимо слѣдить за тѣмъ, чтобы въ работу люди втягивались постепенно, чтобы наиб. слабые имѣли болѣе продолжит. отдыхъ и болѣе питат. пищу, чтобы, наконецъ, въ періодъ предварит. подготовки, путемъ правильно поставленной гимнастики, молод. солдатъ гармонично развивался и закаливался къ перенесенію предстоящихъ ему трудовъ. Заботясь о томъ, чтобы отдыхъ солдата былъ возможно болѣе полонъ и душевное его состояніе не подавлялось однообразіемъ казарменной жизни, въ частяхъ войскъ устраиваются въ свобод. отъ службы время разнообразныя развлеченія: спектакли, кинематогр. сеансы, чтенія съ соотвѣтств. иллюстраціями помощью волшеб. фонаря. — Заболѣвшіе воин. чины поступаютъ на излеченіе въ гражд. в.-лечеб. заведенія. Въ гражд. лечеб. зав-нія поступаютъ только в-служащіе мал. командъ, расположенныхъ въ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ врачеб. зав-ній воен. вѣд-ва; громадное же большинство ихъ пользуется въ в.-врачеб. заведеніяхъ. В.-врачеб. зав-нія распадаются на 2 больш. группы: войсковыя, состоящія при частяхъ войскъ, и постоянныя. Группу войск. лечеб. зав-ній составляютъ: пріемн. покои, войск. лазаретъ и околотокъ, существующій при кажд. отдѣл. части и даже командѣ и предназначенный для больныхъ, требующихъ только маловаж. наруж. пользованія или только отдохновенія; при околоткѣ же обык-но производится врачами амбулат. пріемъ больныхъ (см. Амбулаторіи военныя). Пріемные покои и полковые лазареты разнятся только своею величиною. На пріемн. покои и на лаз-ты отпускаются деньги въ размѣрѣ стоимости продовольствія здоров. н. чина (провіант., привар. и чайн. довольствія) съ прибавкою 15 коп. въ сутки и отводится помѣщеніе съ отопленіемъ и освѣщеніемъ. На отпускаемыя деньги покрываются всѣ расходы по этимъ лечеб. зав-ніямъ какъ по содержанію, такъ и по леченію больныхъ. По даннымъ къ 1 янв. 1910 г., число войск. лаз-товъ, вмѣстѣ съ усилен. лаз-тами гв. полковъ, было 333 (18 т. мѣстъ) и пріемн. покоевъ — 355 (3.580 мѣстъ). Число означенныхъ врачеб. зав-ній не представляетъ пост. величины, а измѣняется въ зав-сти отъ нуждъ войск. частей въ в.-врачеб. заведеніяхъ. Къ пост. в.-лечеб. зав-ніямъ относятся мѣстн. лаз-ты и госпитали. Первыхъ имѣется 146 (16.219 мѣстъ), вторыхъ 23 (16.101 мѣсто, въ томъ числѣ офиц. 952). Кромѣ этого, имѣется еще клиническій воен. госп-ль, состоящій при Имп. в.-медиц. ак-міи, имѣющій назначеніемъ, сверхъ пользованія больныхъ воин. чиновъ, практическое образованіе и приготовленіе къ в.-медиц. службѣ студентовъ академіи. Мѣстн. лазареты содержатся на посуточные оклады, отпускаемые въ тѣхъ же размѣрахъ, какъ и въ войск. лечеб. зав-ніяхъ, при чемъ всѣ расходы по такого рода лечеб. зав-нію д. покрываться изъ посут. оклада, за исключеніемъ отопленія и освѣщенія, платы за помѣщеніе, за очистку отхожихъ мѣстъ, помойныхъ ямъ, дымовыхъ трубъ, за вывозъ снѣга и за фуражъ для лошадей; что касается до госп-лей, то имъ отпускаются отъ инт-ства натурою вещи по установленнымъ табелямъ, а припасы на продовольствіе больныхъ — согласно существующимъ табелямъ-порціямъ, утвержденнымъ воен. совѣтомъ. Сверхъ сего, для арміи имѣются еще и нѣк-рыя зав-нія спец. назначенія, какъ-то: 16 сан. станцій (3.915 мѣстъ, въ томъ числѣ 1.009 офиц.), 8 психіатр. отд-ній (490 мѣстъ) при воен. госп-ляхъ, и клинич. отдѣленія при Кіевск. и Харьковск. воен. госпиталяхъ. Войск.

лечеб. зав-нія и мѣстные лаз-ты подчинены во всѣхъ отношеніяхъ старш. врачамъ, госп-ли же имѣютъ особыхъ нач-ковъ изъ генераловъ и шт.-офицеровъ. Сан. станціи суть вспомогат. лечеб. зав-нія, функціонирующія не круглый годъ, а только опредѣл. періоды въ теченіе лѣта и служащія, гл. обр., для пользованія лицъ, страдающихъ хронич. болѣзнями и нуждающихся въ спец. леченіи минер. водами, грязями, мор. купаньями и т. п. Хозяйство на сан. станціяхъ ведется по лазар. положенію, т.-е. станціи эти содержатся на посуточный окладъ. Нач-ками сан. станцій состоятъ оф-ры, назначаемые распоряженіемъ окруж. нач-ва. Психіатр. отдѣленія, составляя нераздѣльную часть того госпиталя, при к-ромъ состоятъ, отличаются отъ другихъ госпит. отдѣленій лишь отдѣл. штатомъ. Клинич. отд-нія Кіевск. и Харьковск. воен. госп-лей служатъ клиниками для унив-тетовъ Св. Владиміра и Харьковскаго. Въ большихъ воен. госп-ляхъ имѣются рентгеновскіе, а также и электролечеб. кабинеты. Кромѣ того, постепенно устраиваются при пост. в.-лечеб. зав-ніяхъ зубоврач. кабинеты для оказанія помощи н. чинамъ, оф-рамъ и ихъ семействамъ. Въ наст. время ихъ имѣется 5. Что касается войск. лечеб. зав-ній, то при многихъ изъ нихъ въ наст. время также существуютъ зубоврач. кабинеты, при чемъ расходъ на оборудованіе ихъ и на текущія потребности покрывается исключ-но за счетъ остатковъ отъ полков. хозяйства. Всѣхъ такихъ зубоврач. кабинетовъ въ арміи теперь имѣется уже 122. Пост. лечеб. зав-нія занимаютъ или спеціально построенныя для этой цѣли зданія или соотв-но приспособленныя помѣщенія иного назначенія. Въ лѣтн. время большинство лечеб. зав-ній переводитъ своихъ больныхъ въ палатки, шатры или бараки, а зимн. помѣщенія въ это время ремонтируются, дезинфицируются и провѣтриваются. Пищев. довольствіе больныхъ въ в.-лечеб. зав-ніяхъ въ наст. время производится по особ. табели порціямъ, общей для всѣхъ лечеб. зав-ній, кромѣ околотковъ, въ к-рыхъ больные получаютъ пищу изъ общ. ротн. котла. Инвентаремъ лечеб. зав-нія снабжаются по особ. табелямъ отъ инт-ства при форм-ніи, и затѣмъ лаз-ты возобновляютъ и ремонтируютъ его за счетъ посут. оклада, а госп-ли за счетъ особыхъ отпусковъ въ мѣрѣ дѣйствит. надобности. Медикаменты, перевяз. средства, аптеч. и врачеб. предметы в.-лечеб. зав-нія получаютъ отъ казны по особымъ каталогамъ въ опредѣл. размѣрѣ. Войск. лаз-ты и пріем. покои отъ казны перевяз. средствъ не получаютъ. Снабженіе частей войскъ и в.-лечеб. зав-ній медикаментами, перевяз. средствами и разл. рода инструментами, врачеб. предметами и аппаратами, производится слѣд. образомъ. Гл. источникомъ снабженія этими предметами является заводъ в.-врачеб. заготовленій (въ Спб.). Заводъ обрабатываетъ перевяз. матеріалы, приготовляетъ хирург. инструменты и заготовляетъ значит. часть медикаментовъ. Свои издѣлія заводъ отправляетъ частью непосред-но въ лечеб. зав-нія и войска, частью въ аптеч. магазины и склады (см. это слово). Медикаменты, не положенные по дѣйствующ. каталогамъ, но признаваемые врачами необходимыми, пріобрѣтаются покупкою за счетъ ассигнуемой на сей предметъ суммы въ распоряженіе врачей, по расчету 10 руб. въ годъ на каждыя 50 больнич. мѣстъ. Персоналъ в.-сан. вѣд-ва состоитъ изъ врачей, фельдшеровъ, фармацевтовъ и сестеръ милосердія. Значит. число воен. врачей получаетъ свое спец. образованіе въ Имп. в.-медиц. ак-міи, слѣдующее затѣмъ мѣсто занимаютъ казен. стипендіаты медиц. факультетовъ унив-тетовъ и, наконецъ, врачи, поступившіе на воен. службу добровольно или перешедшіе изъ друг. вѣд-въ. Большинство врачей поступаетъ на воен. службу прямо со школьной скамьи и не обладаетъ въ достат. степени ни знаніемъ в.-сан. службы и бытов. условій войскъ, ни желат. опытностью, а поэтому на первый годъ службы имъ приходится прикомандировываться къ в.-лечеб. заведеніямъ, гдѣ они и пополняютъ свои знанія подъ рук-ствомъ опыт. врачей и пріобрѣтаютъ необходимыя для воен. врачей спец. свѣдѣнія и служеб. опытность. Во время дальнѣйшаго прохожденія службы также принимаются мѣры къ освѣженію и пополненію знаній врачей. Къ числу такихъ мѣръ относится снабженіе врачей избранными науч. сочиненіями, премированіе учен. работъ и отчетовъ воен. врачей и прикомандированіе ихъ на сроки въ 6 мѣс. къ пост. в.-лечеб. зав-ніямъ, имѣющимъ надлеж. образомъ оборудованныя лаб-ріи, для изученія соврем. методовъ сан.-гигіен. изслѣдованій, а также къ в.-медиц. ак-міи, срокомъ на 2 г. для усовершенствованія въ производствѣ ихъ и для усоверщ-нія въ наукахъ. Кромѣ того, ежегодно наиб. выдающіеся врачи командируются съ тою же цѣлью за границу на годич. срокъ. Приком-ніе къ пост. в.-лечеб. зав-ніямъ сопряжено обык-но съ несеніемъ такими врачами и ординаторскихъ обязанностей. Приком-ніе къ в.-медиц. ак-міи производится съ цѣлью усоверш-нія врачей въ медиц. наукахъ вообще, а также въ хирургіи и психіатріи. Къ числу мѣропріятій, принимаемыхъ воен. вѣд-вомъ для подготовки воен. врачей къ наиб. продукт. работѣ въ условіяхъ воен. времени, надлежитъ отнести и установленныя съ 1906 г. сан.-тактич. занятія воен. врачей. Являясь существенно необходимыми для правил. использованія въ воен. время имѣющихся въ распоряженіи врачей силъ и средствъ, занятія эти необходимо требуютъ нѣк-рыхъ предварит. теорет. познаній, относящихся къ дѣят-сти врачей въ воен. время, для наилучш. усвоенія к-рыхъ требуется примѣненіе этихъ свѣдѣній къ дѣлу при рѣшеніи на планахъ и въ полѣ санитарно-тактическихъ задачъ (см. Военная игра). Имѣющійся въ арміи некомплектъ врачей влечетъ за собою необходимость, при малѣйшемъ увеличеніи заболѣваемости въ войскахъ или при случайной убыли врача, командировать въ подвергшуюся такой случайности часть врача изъ другой части; ком-ровки эти тяжелы для врачей и крайне нежелательны для пользы дѣла, но избѣжать ихъ совершенно не представляется возможнымъ. Самъ по себѣ существующій некомплектъ не можетъ быть признанъ особенно большимъ, но если принять во вниманіе безусловную необходимость разл. ком-ровокъ воен. врачей для несенія службы и если имѣть въ виду еще и ком-рованіе врачей съ науч. цѣлью и расходъ больными и отпускными, то станетъ понятно, что некомплектъ врачей собственно въ частяхъ войскъ часто довольно значителенъ. Для устраненія такого некомплекта увеличиваютъ число казен. стипендій въ в.-медиц. ак-міи. Низшій медиц. персоналъ, воен. фельдше-

ра, подготовляется: въ спеціально устроенныхъ в.-фельдшерскихъ школахъ (см. это слово)—т. наз. «школьные фельдшера»,—и при в.-врачеб. зав-ніяхъ,—т. наз. ротн., эскадрон., сотен. и батарейные фельдшера. Подготовка первыхъ, какъ теоретическая, такъ и практическая, вполнѣ удовлетворительна, и они являются достаточно подготовленными къ предстоящимъ имъ обязанностямъ. Вторая категорія стоитъ знач-но ниже какъ вслѣдствіе краткости времени ихъ обученія, такъ и вслѣдствіе низк. уровня общ. развитія; тѣмъ не менѣе, и они вполнѣ пригодны для несамостоят. фельдшер. работы, подъ контролемъ врача. Общее число медиц. фельдшеровъ со школьн. образованіемъ, положенныхъ по штату для кажд. части, обык-но для всѣхъ частей оказывается недостаточнымъ, и ихъ вакансіи замѣщаются въ такихъ случаяхъ ротн. фельдшерами. Особую категорію фельдшеровъ составляютъ класс. фельдшера. Согласно существующимъ законоположеніямъ, лучшіе изъ фельдшеровъ, окончившихъ школы, прослужившіе на воен. службѣ не менѣе 3 лѣтъ, м. б. производимы въ класс. чинъ, при чемъ общее число класс. фельдшеровъ по арміи не должно превышать 471 ч. Въ составѣ класс. фельдшеровъ некомплекта не замѣчается. Нѣк-рые изъ этихъ фельдшеровъ назначаются завѣдующими хозяйствомъ войск. лаз-товъ и вообще являются пом-ками врачей по хоз. и канц. частямъ. Состоящія при в.-лечеб. зав-ніяхъ для ухода за больными сестры милосердія получаютъ спец. подготовку, преимущ-но въ общинахъ Красн. Креста. Въ мѣстн. упр-нія общ-ва Краснаго Креста воен. вѣд-вомъ вносится за каждую штатн. сестру по 35 руб. въ мѣс. и, кромѣ того, сестры милосердія получаютъ отъ лечеб. зав-нія помѣщеніе съ мебелью, столовое и постельное бѣлье и офицерское столовое довольствіе, съ замѣной такового деньгами по дѣйствит. стоимости. Низшій служит. персоналъ назначается въ в.-лечеб. зав-нія изъ строя и уже практически пріучается къ уходу за больными во время службы. Воен. фармацевты, опредѣляемые на воен. службу, не имѣютъ какой-либо предварит. спеціальной подготовки къ требованіямъ воен. службы, некомплекта въ нихъ не замѣчается, т. к. число фармацевтовъ, желающихъ поступить на в.-медиц. службу, превышаетъ въ нѣск. десятковъ разъ число открывающихся вакансій.

III. Особенности санитарной службы мирн. времени въ арміяхъ крупнѣйшихъ континентальн. державъ.—Франція. Роль врачей (сан. оф-ровъ) войск. частей опредѣляется уставомъ внутр. сл. въ нижеслѣд. выраженіяхъ: «На гл. врачѣ лежитъ обезпеченіе сан. службы въ полку; ему же помогаютъ: штабъ-врачъ 2 кл. и помощникъ шт.-врача», один изъ врачей части обязанъ обучать н. чиновъ, несущихъ парикмах. обязанности, гигіенич. уходу за волосами головы и бороды и дезинфекціи парикмах. инструментовъ. Врачи части производятъ регулярно разъ въ 3 мѣс. освидѣтельствованіе зубовъ у всѣхъ н. чиновъ, при чемъ отмѣчаютъ результаты осмотра при помощи условн. значковъ на схематич. рисункѣ зубовъ, т. наз. зубной карточкѣ. Гл. врачъ ведетъ медиц. казарм. списокъ (Registre médical de casernement), состоящій изъ 3 частей: устройство казармы, эпидеміологія казармы, списки на врачей части. Сан. дѣят-сть гл. врача облегчается гарниз. бюро гигіены, состоящимъ изъ 5 членовъ: инж., интенд. и сан. оф-ровъ и 2 гражд. лицъ, свѣдущихъ въ геологіи и бактеріол. изслѣдованіяхъ, и учреждаемомъ въ кажд. гарнизонѣ для изученія мѣстн. водъ. Помимо гигіенич. бюро въ кажд. г-зонѣ функціонируетъ пост. казарм. комиссія, въ к-рую входитъ членомъ старшій изъ сан. оф-ровъ гарнизона. Комиссія изучаетъ всѣ условія казарм. расположенія, вырабатываетъ предположенія по улучшенію гигіен. условій послѣдняго и проводитъ въ жизнь выработанныя ею мѣры по утвержденіи ихъ корп. нач-вомъ. Наблюденіе за доброкач-стью пищев. довольствія облегчается тѣмъ обст-вомъ, что гл. врачъ части обязательно состоитъ «консультативнымъ» членомъ полков. довольствующей к-сіи, закупающей продукты или получающей ихъ изъ казен. складовъ. Лечеб. зав-ній, соотвѣтствующихъ рус. войск. лаз-тамъ, не имѣется. Въ каждой отд. войск. части устраивается лишь околотокъ (Infirmerie), для пользованія н. чиновъ «съ такими болѣзнями, тяжесть к-рыхъ не требуетъ отсылки въ лечеб. зав-ніе». Больные, нуждающіеся въ правил. госпит. леченіи отправляются въ воен. госп-ль, а если такового нѣтъ въ г-зонѣ,—то въ мѣстн. гражд. больницу. Въ тѣхъ г-зонахъ, гдѣ не имѣется даже по близости ни гражд., ни воен. лечеб. зав-нія, устраиваются вмѣсто обыкнов. околотковъ—околотки-госпитали. Обученіе сан. оф-рами фельдшерскихъ учениковъ производится въ каждой войск. части, имѣющей околотокъ. Курсъ обученія, преимущ-но практическаго, продолжается 3 мѣс. для кандидатовъ въ «дѣйствит.» полков. фельдшера и 7 мѣс. для кандидатовъ въ «вспомогательные» (Infirmiers régimentaires titulaires et auxiliaires), послѣ чего первые поступаютъ для дополнит. практич. обученія уходу за больными на 2 мѣс. въ в.-лечеб. заведеніе. Кромѣ полков. фельдшеровъ, во франц. арміи имѣются болѣе подготовленные, т. наз. «воен.», фельдшера; послѣдніе обучаются въ особ. школахъ при круп. госп-ляхъ и обслуживаютъ лишь послѣдніе. Обученіе носильщиковъ (всѣ музыканты и по 1 рядов. на 2 роты или б-реи) производится врачами части въ теченіе 14—20 теоретич. и такого же числа практич. уроковъ. Къ в.-врачеб. зав-ніямъ мирн. времени относятся: воен. и смѣшан. госп-ли, къ врачеб.-вспомогательнымъ—госп-ли на минер. водахъ и здравницы. Воен. госп-ли, числомъ 33, дѣлятся по своей величинѣ на 6 классовъ. Глав. врачъ (Médecin-chef) госп-ля завѣдываетъ послѣднимъ во всѣхъ отношеніяхъ. Въ отношеніи наруж. порядка и дисц-ны госп-ль подчиненъ к-данту или нач-ку гарнизона. Въ кажд. г-зонѣ свыше чѣмъ въ 300 ч., если нѣтъ воен. госп-ля, открывается т. наз. военное отдѣленіе (Salles militaires) при мѣстн. гражд. больницѣ. Число всѣхъ воен. отдѣленій достигаетъ 220. Въ г-зонахъ менѣе чѣмъ въ 300 ч. воин. чины поступаютъ на излеченіе въ мѣстн. гражд. больницу (по особ. тарифу). К-дантъ г-зона обязанъ имѣть наблюденіе, чтобы пользуемые въ ней воин. чины получали все, что имъ слѣдуетъ по закону. Затѣмъ, на минер. водахъ имѣется въ метрополіи 6 спец. госп-лей, въ колоніяхъ—3. Кромѣ того, имѣется 4 госп-ля на мор. купаньяхъ. Устройство здравницъ (Dépots de convalescents) для н. ч., перенесшихъ тяжелыя болѣзни и нуждающихся въ укрѣпленіи силъ, не получило во Франціи больш. распространенія. Въ наст. время для н. ч. имѣются всего 4 здравницы. Для оф-ровъ существу-

ютъ 3 неб. здравницы, основанныя на частн. и благотворит. средства. Снабженіе войскъ и в.-лечеб. зав-ній предметами медиц. довольствія въ кажд. арм. к-сѣ производится магазиномъ сан. снабженія (Magasin d'approvisionnement de service de santé), к-рымъ завѣдываетъ непосред-но корп. врачъ. Въ отличіе отъ рус. аптеч. магазиновъ, франц. магазины сами пріобрѣтаютъ матеріалы отъ частн. фабрикъ и заводовъ. *Высшіе органы сан. службы.* Должности дивиз. врача въ мирн. время не полагается вовсе. Гл. врачи войск. частей и в.-врачеб. зав-ній подчиняются непосред-но: первые только по сан. службѣ, вторые во всѣхъ отношеніяхъ, директору сан. службы соотвѣтств. арм. корпуса. Послѣдній, подчиняясь непосред-но ком-ру к-са (или ген.-губ-ру) стоитъ во главѣ сан. упр-нія (Direction du service de santé). Общее упр-ніе в.-сан. службой, какъ и проч. отраслями воен. службы, принадлежитъ воен. мин-ру; оно совершается черезъ 7-е упр-ніе воен. мин-ства. Во главѣ упр-нія стоитъ врачъ-инспекторъ (Médecin-inspecteur). Центр. упр-ніе не является высш. іерархич. инстанціей по отношенію къ корп. сан. упр-ніямъ; всѣ распоряженія по сан. службѣ исходятъ отъ имени воен. мин-ра, равно какъ и корп. сан. упр-нія адресуютъ свою отчетность и переписку непосред-но министру. Центр. (7-е) упр-ніе съ очень ограничен. штатомъ персонала состоитъ изъ 2 столовъ (Bureaux), вѣдающихъ въ общемъ тѣми же дѣлами, что и гл. в.-сан. упр-ніе въ Россіи. При 7-мъ упр-ніи воен. мин-ства, но не въ зависимости отъ послѣдняго, состоитъ 3 ген.-врача—инсп-ра, 1 фармацевтъ-инсп-ръ и технич. сан. ком-тъ. Сан. служба въ арміи выполняется в.-сан. к-сомъ, администр. оф-рами и низш. сан. персоналомъ. В.-сан. к-съ состоитъ изъ сан. оф-ровъ и фармацевтовъ; штатъ его достигалъ въ 1911 г. до 1710 врачей и 115 фармацевтовъ. По выпускѣ изъ школы Val de grâce врачи черезъ годъ получаютъ уже 2-й чинъ—мл. врача 1 кл.; дальнѣйшее производство совершается па вакансіи, при чемъ чинъ Major'а, (шт.-врача) 2 кл. получается не позже какъ въ 5-мъ г. службы. Чинъ Major'а 1 кл. дается половинѣ по выбору, при чемъ принимается во вниманіе число лѣтъ службы въ колоніяхъ, а другой половинѣ—по старшинству, нерѣдко на 16—17 г. службы. Дальнѣйшее производство идетъ исключ-но по выбору, при чемъ на послѣдній м. расчитывать только тѣ врачи, к-рые, будучи еще въ чинѣ Major'а 2 кл., сдадутъ успѣшно въ особой к-сіи т. наз. экзаменъ годности (Examen d'aptitude). Срокъ службы на пенсію установленъ для в-служащихъ вообще въ 30 л.; но врачи, выходящіе изъ Val de grâce, считаются уже на правахъ прослужившихъ 5 лѣтъ. Служба въ колоніяхъ считается вдвое. Воен. врачи носятъ офиц. форму, отличающуюся лишь цвѣтомъ обшлаговъ и воротника (красные, бархатные); съ обѣихъ сторонъ воротника нашитъ золочен. жезлъ Эскулапа. Воен. врачи имѣютъ свои особенные, приравненные къ офицерскимъ, чины; они составляютъ классъ officiers assimilés, т.-е. «приравненныхъ» и считаются нач-ками оф-ровъ и н. чиновъ, состоящихъ на сан. службѣ, по отношенію же къ прочимъ н. чинамъ и оф-рамъ, младшимъ въ рангѣ,—старшими. Воен. врачамъ запрещена платная частн. практика на томъ основаніи, что она «порочитъ званіе офицера и противна морал. интересамъ воен. медицины». В.-сан. к-съ комплектуется почти исключ-но питомцами школъ: Ліонской и Val de grâce. Въ Ліонскую школу сан. службы допускаются по конкурс. экзамену мол. люди 18—24 л., прошедшіе уже годич. приготов. ест.-ист. курсъ унив-та, два семестра медиц. факультета и отбывшіе уже одинъ годъ обязат. воин. пов-сти въ качествѣ ряд. въ кав-ріи или кон. арт-ріи. Они платятъ по 1000 фр. въ годъ за содержаніе въ школѣ и 1100 фр. за 4-лѣт. обученіе. Въ школѣ имѣется 7 врачей-репетиторовъ изъ воен. врачей. Воспитанники (ок. 230) посѣщаютъ мед. фак-тъ Ліон. унив-та; сообразно 4-мъ старш. курсамъ послѣдняго они дѣлятся на 4 дивизіона, изъ к-рыхъ каждый подчиненъ врачу-воспитателю. Каждый изъ воспитателей имѣетъ 2 пом-ковъ (фельдфебелей) для обученія воспит-ковъ строю, воен. гимнастикѣ и поддержанія воен. режима. По полученіи доктор. диплома воспит-ки производятся въ мл. врачи II кл. и переходятъ въ приклад. школу воен. медицины и фармаціи при госп-лѣ Val de grâce въ Парижѣ. Назначеніе послѣдней—дать молод. врачамъ теорет. и практ. подготовку къ предстоящей ихъ спец. дѣятельности, какъ воен. врачей. Въ школу принимаются также гражд. врачи и фармацевты, пожелавшіе избрать в.-сан. карьеру. Въ школѣ Val de grâce репетиторовъ нѣтъ; воспитателей-смотрителей—3. Въ школѣ имѣется 6 каѳедръ съ 6 профессорами и такимъ же числомъ адъюнктовъ изъ воен. врачей. Что касается сан.-тактич. усовершенствованія, то оно поставлено на тверд. почву учрежденіемъ правил. сан. игръ и, что важнѣе всего, спец. сан. маневровъ. Врачи запаса получаютъ изв. в.-сан. подготовку. Каждый гражд. врачъ или студентъ-медикъ, перешедшій на 4-й курсъ, имѣетъ право отбывать 2-й годъ воин. пов-сти въ качествѣ врача-ассистента; передъ окончаніемъ воин. пов-сти онъ слушаетъ курсы по в.-сан. орг-ціи и по выдержаніи экзамена по этому предмету получаетъ право на производство въ чинъ мл. врача II кл. запаса, но утверждается въ немъ лишь послѣ 3-хъ призывовъ на повѣр. сборы. Администр. оф-ры сан. службы вербуются изъ у.-оф-ровъ арміи, прошедшихъ особ. школу (въ Val de grâce) по администраціи и хозяйству. Штатъ ихъ опредѣленъ въ 390 ч. Низш. сан. персоналъ дѣлится на двѣ категоріи: 1) полковыхъ и 2) воен. фельдшеровъ. Австро-Венгрія. Сан. уст. опредѣляетъ роль гл. врача, какъ «содѣйствующаго органа и докладчика ком-ра полка по всѣмъ дѣламъ, касающимся сан. части». Въ каждомъ г-зонѣ старшій изъ воен. врачей несетъ обяз-сти гл. казарм. врача и является докладчикомъ при особомъ казарм. нач-кѣ по всѣмъ вопросамъ, касающимся здравоохраненія и въ особ-сти сан. полиціи. При кажд. войск. части или ея отдѣлѣ устраивается околотокъ (Marodenzimmer). Въ г-зонахъ съ числомъ людей выше 300, но не болѣе 500, если въ нихъ нѣтъ в.-лечеб. зав-нія, устраиваются вмѣсто околотка околот. дома (Marodenhaus), соотвѣтствующіе франц. Infirmerie-hôpital или рус. околотку съ пріемн. покоемъ. Околотки и околот. дома непосред-но подчинены одному изъ врачей полка. Завѣдующій врачъ называется нач-комъ (Commandant) околотка и пользуется дисц. властью ком-ра неотд. роты надъ сан. персоналомъ и больными. Въ кажд. г-зонѣ, численностью въ 500 ч. и болѣе, если нѣтъ гарниз. госп-ля, устраивается

войск. госп-ль, при чемъ старшій изъ врачей г-зона является нач-комъ госп-ля, прочіе несутъ ординатор. обязанности. Войск. госп-ли совершенно независимы отъ войск. частей. Обученіе носильщиковъ (по 2 отъ роты, эск-на, б-реи и по 1 капралу отъ бат-на) ведется врачемъ въ теченіе 6 нед. при пяти $1^1/_2$-час. урокахъ въ недѣлю. По окончаніи обученія носильщики командируются на 6 мѣс. въ лечеб. зав-нія для практич. обученія уходу за больными. По возвращеніи въ часть они несутъ обяз-сти служителей въ околоткахъ. Т. обр., по своей подготовкѣ, австр. полков. носильщики являются полуфельдшерами. Фельдшера же, т. наз. сан. пом-ки (Sanitätsgehilfe — въ числѣ 2-хъ на б-нъ) обучаются въ особ. школахъ при госпиталяхъ. В.-врачеб. зав-нія мирнаго времени дѣлятся: на гарниз. госп-ли, войск. госп-ли, околот. дома (разсмотрѣны выше) и в.-лечеб. зав-нія на курортахъ. Гарниз. госп-ли (числомъ 26) расположены по 1—2 въ районѣ кажд. арм. корпуса. Во главѣ госп-ля стоитъ нач-къ госп-ля (Spitals-commandant), врачъ. Размѣры госп-ля расчитываются на $4^0/_0$ шт. состава войскъ, к-рыя онъ д. обслуживать въ общ. не болѣе чѣмъ на 500 кроватей. Къ врачеб.-вспомогат. зав-ніямъ относятся госп-ли на минер. водахъ въ числѣ 11, составляющіе собственно врем. отдѣленія при мѣстн. войск. или гарниз. госпиталяхъ. Здравницъ для н. чиновъ, нуждающихся въ поправкѣ послѣ тяжелыхъ болѣзней, только 2. Снабженіе арміи предметами медиц. довольствія производится аптеч. складомъ при в.-фармац. управленіи. Роль рус. аптеч. магазиновъ играютъ аптеки при гарниз. лазаретахъ и т. наз. гарниз. аптеки въ городахъ, гдѣ имѣются только войск. госпитали. *Высш. органы сан. службы.* Дивизіонный врачъ (Divisionschefarzt) есть «содѣйствующій органъ и докладчикъ нач-ка д-зіи по в.-сан. части». Онъ является обык-но и гл. врачемъ войск. госп-ля или завѣдующимъ отдѣленіемъ гарниз. госп-ля, если одно изъ такихъ лечеб. зав-ній находится въ мѣстѣ стоянки дивиз. штаба. Обяз-сти его по наблюденію за сан. службой въ войск. частяхъ и пр. таковы же, какъ и у дивиз. врачей рус. арміи. Корп. врачъ, собственно нач-къ сан. службы к-са (Sanitätschef), выполняетъ ту же функцію при корп. ком-рѣ, что и дивиз. врачъ при нач-кѣ дивизіи. Въ крупнѣйш. г-зонахъ онъ несетъ обяз-сти гарниз. врача. Центр. упр-ніе в.-сан. частью сосредоточивается въ 14-мъ отдѣленіи воен. мин-ства, нач-къ к-раго — вмѣстѣ съ тѣмъ и нач-къ в.-врачеб. офиц. корпуса. Обяз-сти отдѣленія соотвѣтствуютъ таковымъ гл. в.-сан. упр-нія въ Россіи; кромѣ того, вѣдѣнію его подлежатъ: в.-врачеб. приклад. школа, дѣла, касающіяся добровольной сан. помощи, сношенія съ общ-вами Красн. и Бѣл. Креста, а также убѣжища для воен. врачей, ихъ вдовъ и сиротъ. Отдѣленіе вѣдаетъ, однако, не всѣмъ личн. составомъ в.-врачеб. и фармац. персонала, а лишь состоящимъ въ об.-офиц. чинахъ; шт.-офиц. чинами и выше вѣдаетъ 4-е Präsidial-Bureau воен. мин-ства, въ к-ромъ сосредоточиваются дѣла по личн. составу офиц. к-са арміи. Нач-къ в.-врачеб. офиц. к-са, какъ и другіе ген.-инсп-ры различнаго рода оружія, является «вспомогат. органомъ воен. мин-ства». Фармацевт. частью въ арміи вѣдаетъ в.-фармацевт. упр-ніе съ директоромъ во главѣ, к-рый подчиненъ непосред-но воен. министру. *В.-сан. персоналъ.* Сан. службу въ арміи несутъ: в.-врачеб. офиц. к-съ; врачеб.-офиц. к-съ австр. ландвера; врачеб.-офиц. к-съ венг. ландвера; сан. войск. части (Sanitätstruppe), воен. фармацевты, администр. оф-ры (Verwaltungsofficiere) и чиновники. Штатъ в.-врачеб. офиц. к-са на армію въ 305 т. ч. (съ оф-рами) опредѣленъ въ 1236 ч. Въ войскахъ австр. и венг. ландвера (въ общ. ок. 100 т. ч. съ оф-рами) полагается по шт. по 185 воен. врачей съ ген.-шт.-врачами во главѣ. По окончаніи в.-врачеб. подгстов. школы врачи производятся въ об.-оф-ры и распредѣляются по вакант. мѣстамъ. Дальнѣйшее повышеніе совершается по старшинству и въ оч. рѣдк. случаяхъ — по выбору. Полков. врачи 1 кл., стоящіе на очереди къ производству въ шт.-врачи, подвергаются предвар-но послѣднему особ. экзамену въ коммиссіи, подъ предсѣд. нач-ка в.-врачеб. офицера. Срокъ службы на полн. пенсію установленъ въ 40 л. Воен. врачи носятъ офиц. форму. Въ свобод. отъ службы время имъ разрѣшается ношеніе штат. платья. Въ отношеніи всѣхъ подчиненныхъ имъ по сан. службѣ врачей, оф-ровъ, чин-ковъ и н. чиновъ они являются нач-ками; въ отношеніи прочихъ н. чиновъ — старшими (какъ и строев. офицеры). В.-врачеб. офиц. к-съ комплектуется медиками унив-товъ, получившими стипендіи воен. вѣд-ва, т. наз. «аспирантами». За стипендію студенты обязываются 6-лѣт. службой по в.-сан. вѣдомству. Одинъ изъ семестровъ во время обученія въ унив-тѣ аспиранты посвящаютъ отбыванію воин. пов-сти (въ кав-ріи — $^1/_2$ г.). По полученіи доктор. диплома они производятся во врачи-ассистенты (рангъ подпор.) и посылаются въ в.-врачеб. приклад. школу въ Вѣнѣ (Militärärztliche Applikationschule). Въ школу принимаются также гражд. врачи, к-рые, закончивъ отбываніе воин. пов-сти въ качествѣ вольноопредѣляющихся врачей, избираютъ в.-медиц. карьеру. Въ каждомъ г-зонѣ устраиваются сан.-тактич. игры, на к-рыя регулярно 2 раза въ мѣс. собираются всѣ сан. оф-ры г-зона; играми руководитъ старш. сан. оф-ръ съ помощью оф-ра ген. штаба. Во время маневровъ устраиваются сан. упражненія по устройству передов. и гл. перевяз. пунктовъ и уборкѣ раненыхъ. Врачи запаса получаютъ в.-сан. подготовку, какъ и во Франціи. Пользуясь правами по образованію на одногод. службу вольноопредѣляющимися, студ.-медики отбываютъ первые $^1/_2$-г. въ строю, а вторые, по полученіи диплома д-ра медицины, при воен. госпиталѣ. При этомъ они носятъ званіе н. д. врача-ассистента. Передъ окончаніемъ срока воин. пов-сти они держатъ экзамены въ к-сіи при госп-лѣ, к-рая затѣмъ рѣшаетъ, достойны ли экзаменующіеся быть принятыми въ в.-врачеб. офиц. к-съ запаса. Низш. сан. персоналъ состоитъ изъ сан. войскъ, сан. помощниковъ и носильщиковъ (см. выше). Сан. войска (Sanitätstruppe) предназначены для обслуживанія въ мирн. время гарниз. госп-лей, въ воен. время — пол. сан. учрежденій. Штатъ ихъ по мирн. времени состоитъ изъ 3.062 н. чиновъ и 85 оф-ровъ, въ томъ числѣ и полковникъ — нач-къ всѣхъ сан. войскъ. Послѣдній подчиненъ воен. мин-ру. Прочій персоналъ разбитъ на сан. отдѣленія (58 — 258 ч. — команды госп-ля), подъ нач. оф-ровъ, подчиненныхъ гл. врачамъ госпиталей. Офиц. персоналъ сан. войскъ комплектуется изъ тѣхъ воспит-ковъ кад. пѣх. школы въ Пресбургѣ, к-рые по своему желанію избираютъ эту спеціальность. Вольно-

опредѣляющіеся, избирающіе для отбытія воин. пов-сти сан. войска, зачисляются въ сан. отдѣленія при госп-ляхъ и, пройдя 2-мѣс. строев. подготовку, обучаются наравнѣ съ сан. учениками отдѣленія низш. сан. службѣ. Передъ окончаніемъ срока отбыванія воин. пов-сти они подвергаются испытаніямъ въ особ. к-сіи на полученіе званіе оф-ра резерва сан. войскъ. «Санитарные солдаты» комплектуются изъ рекрутъ, большей частью добровольцевъ. Съ 1 іюня до конца снт. производятся сан. упражненія въ полѣ, при чемъ чины отдѣленія чередуются группами, чтобы не прерывать службы по госпиталю. Программы упражненій вырабатываются гл. врачемъ госп-ля и нач-комъ отдѣленія; къ упражненіямъ привлекаются и носильщики изъ войскъ мѣстн. гарнизона. Сан. отдѣленіе образуетъ во время упражненій команду, обслуживающую соотвѣтствующія дивиз. сан. учрежденія воен. времени, и практикуется въ разбивкѣ гл. перевяз. пункта, транспортировкѣ раненыхъ, приспособленіи вагоновъ и телѣгъ подъ раненыхъ и пр.—Германія (Пруссія). Сан. уст. опредѣляетъ роль гл. врача, какъ «технич. совѣтника и исполнит. органа ком-ра полка во всѣхъ дѣлахъ, касающихся сан. службы». Батал. врачи въ строев. отношеніи подчинены своимъ батал. ком-рамъ, въ общеслужеб. и сан.—гл. врачу полка. Они отвѣчаютъ за правильное выполненіе сан. службы и являются непосред. нач-ками мл. врач. и низш. сан. персонала въ своемъ б-нѣ, завѣдываютъ батал. околотками и ведутъ сроч. сан. отчетность по батальону. Гл. врачи частей состоятъ обязат. членами пол. довольствующей к-сіи, при чемъ батал. врачи, помимо наблюденія за доброкач-стью пищи, обязаны контролировать не менѣе 4 разъ въ годъ соотвѣтствіе ея питат. эквивалента установленной закономъ нормѣ. При каждомъ неотд. б-нѣ, а равно отдѣльной, хотя бы и меньшей б-на, части, устраивается околотокъ (Revier). Въ кажд. г-зонѣ въ 600 ч. и выше полагается гарниз. лазаретъ. Подобно австр. войск. госп-лю, онъ не имѣетъ штатн. медиц. персонала, но тѣмъ не менѣе является совершенно независимымъ (отъ войск. частей) лечеб. заведеніемъ. Обученіе фельдшер. учениковъ производится въ особ. школахъ при гарниз. лаз-тахъ, расположенныхъ на мѣстѣ стоянки шт. дивизіи. Штатн. носильщики, по 4 отъ кажд. роты въ пѣх. частяхъ, и вспомогательные — всѣ музыканты и по 2 отъ каждаго эск-на кав. частей—обучаются однимъ изъ врачей части въ теченіе 20 часов. уроковъ по программѣ болѣе широкой, нежели въ Россіи. Особенное вниманіе обращается на практич. подготовку носильщиковъ. Для усоверш-нія въ послѣдней ежегодно устраиваются въ теченіи 16 дн. т. наз. упражненія сан. ротъ. Носильщики кажд. к-са собираются въ примѣрную сан. роту въ мѣстѣ стоянки обоз. б-на, при к-ромъ хранятся повозки и снаряженіе для гл. перевяз. пунктовъ. Во время этихъ упражненій, ведущихся ежедневно съ 6 ч. у. до 5 — 6 ч. в., носильщики повторяютъ теорію и практически изучаютъ свои обяз-сти на соотвѣтств. матеріалѣ (носилкахъ, повозкахъ, вагонахъ) и при разл. условіяхъ времени мѣста: ночью, въ лѣсу и пр. Обученіе заканчивается нѣск. сан. маневрами. В.-врачеб. зав-нія носятъ вообще названіе лаз-товъ; послѣдніе дѣлятся на постоянные, т. наз. гарниз., лаз-ты и временные: вспомогат., мѣстн. и барач. лазареты. Гарниз. лаз-ты устраиваются въ кажд. г-зонѣ въ 600 и болѣе н. чиновъ. Прус. лаз-ты не имѣютъ штатн. медиц. персонала. Гл. врачемъ гарниз. лаз-та является дивиз. врачъ, если лаз-тъ находится въ мѣстѣ стоянки дивиз. штаба, въ остал. случаяхъ — старшій въ чинѣ изъ сан. оф-ровъ гарнизона. Обяз-сти ординаторовъ несутъ полков. и батал. врачи г-зона. Въ помощь гл. врачу по завѣдыванію хозяйствомъ полагается штатн. персоналъ лазар. чиновниковъ. Низш. сан. персоналъ лаз-та состоитъ изъ прикомандированныхъ сан. у.-оф-ровъ и ефрейторовъ, штатн. лазар. служителей и сестеръ милосердія. Уборка помѣщеній, двора, топка печей и пр. производятся прикомандированными отъ г-зона вѣстовыми, гл. же обр., вольнонасм. мужск. прислугой. Гл. врачъ лаз-та есть непосред. нач-къ послѣдняго по админ., медиц. и хозяйств. части. Въ строев. отношеніи лаз-тъ подчиненъ коменданту или нач-ку г-зона; послѣдній, не вмѣшиваясь въ упр-ніе лаз-товъ по медиц. или хозяйств. части, посѣщаетъ ихъ для повѣрки наруж. порядка и дисциплины. Кромѣ гарниз. лаз-товъ, въ прус. арміи существуютъ еще врем.-вспомогат., мѣстн. и барач. лазареты. Первые устраиваются при гарниз. лаз-тахъ при внезап. увеличеніи числа больныхъ (напр., при возникновеніи эпидем. заболѣваній) обык-но въ перенос. Деккеровскихъ баракахъ или (лѣтомъ) въ палаткахъ, спеціально сооружаемыхъ. Мѣстн. лаз-ты учреждаются въ очень рѣдк. случаяхъ, гл. обр., въ мѣстахъ скопленія войскъ во время маневровъ или длительныхъ остановокъ двигающихся частей, если по близости нѣтъ ни гарниз. лаз-та, ни круп. гражд. больницы. Они открываются по распоряженію корп. нач-ва въ баракахъ или наем. помѣщеніяхъ. Барач. лаз-ты устраиваются при стрѣльбищахъ или въ мѣстахъ обыч. скопленія войскъ во время ученій или маневровъ, если въ непосред. близости не имѣется гарниз. лазарета. На 4-хъ минер. курортахъ воен. вѣд-во имѣетъ кургаузы съ лазар. режимомъ; кромѣ того, на 39 герм. курортахъ упр-нія послѣднихъ предоставляютъ воин. чинамъ пользованіе всѣми способами леченія по удешевл. тарифу. Воен. кургаузы состоятъ въ вѣдѣніи гл. врачей, командируемыхъ на время сезона изъ ближайш. гарнизоновъ. Въ 1907 г. на всѣхъ курортахъ пользовалось ок. 2.200 н. чиновъ. Начало устройству здравницъ для солдатъ, перенесшихъ тяж. болѣзни и нуждающихся въ укрѣпленіи силъ, положено только въ 1897 г.; къ 1907 г. число ихъ достигло 9. Каждая здравница обслуживаетъ обык-но 1—3 арм. корпуса. Для улучшенія состоянія здоровья передъ увольненіемъ на родину туберкулезные направляются на нѣк-рое время въ т. наз. отдѣленія для туберкулезныхъ, устроенныя въ нѣск. крупныхъ лаз-тахъ, находящихся въ благопр. климат. условіяхъ. Для заболѣвшихъ туберкулезомъ сверхсроч. у.-оф-ровъ воен. вѣд-во пользуется гражд. санаторіями (17). Для оф-ровъ, страдающихъ начал. формами туберкулеза, содержится на собствен. средства имп. Вильгельма санаторія на виллѣ Hildebrand въ Тиролѣ (ежегодно 50 вак.). Спабженіе арміи предметами медиц. довольствія лежитъ на обяз-сти сан. складовъ (Sanitätsdepots), устраиваемыхъ по одному на к-съ, при гарниз. лаз-тѣ въ мѣстѣ стоянки корп. штаба. При гарниз. лаз-тѣ № 1 въ Берлинѣ находится гл. сан. складъ, к-рый вырабатываетъ и хранитъ образцы в.-сан. сна-

ряженія, снабжаетъ таковымъ корп. сан. склады, а также отпускаетъ сан. снаряженіе нѣк-рымъ единицамъ при частн. мобилизаціи, напр., при посылкѣ войскъ въ колонію. Корп. склады пріобрѣтаютъ сырой матеріалъ съ фабрикъ и перерабатываютъ въ формы и препараты, наиб. удобные для пользованія ими какъ въ мирн., такъ и въ особ-сти воен. время; большая часть неприкосн. запасовъ (медикаментовъ и перевяз. матеріаловъ) хранится по особ. договору на фабрикахъ, во избѣжаніе лишнихъ хлопотъ и ради болѣе удобнаго освѣженія. *Высшіе органы сан. службы.* Дивиз. врачъ является въ то же время гл. врачемъ гарниз. лаз-та въ мѣстѣ стоянки шт. дивизіи. Онъ имѣетъ наблюденіе за сан. службой и во всѣхъ проч. лечеб. зав-ніяхъ или воен. учрежденіяхъ и войск. частяхъ, расположенныхъ въ районѣ д-зіи, и руководитъ обученіемъ и практич. подготовкой сан. (фельдш.) учениковъ въ сан. школѣ, устраиваемой при лазаретѣ. Корп. сан. упр-ніе (Sanitätsamt), какъ во Франціи и Австріи, является высшимъ провинц. органомъ по упр-нію в.-сан. частью. Во главѣ его стоитъ корп. врачъ. Упр-ніе вѣдаетъ сан. службой не только войск. частей к-са, но и всѣхъ воен. учрежденій и в.-лечеб. зав-ній, расположенныхъ въ районѣ послѣдняго. Роль корп. врача при корп. ком-рѣ опредѣляется, какъ «технич. совѣтника по всѣмъ вопросамъ здравоохраненія и исполнит. органа по проведенію всѣхъ мѣропріятій по сан. части». Онъ состоитъ непремѣн. предсѣд-лемъ общ-ва врачей (военныхъ), въ к-рое входятъ всѣ сан. оф-ры к-са. Медиц. отдѣленіе воен. мин-ства является центр. органомъ по упр-нію всей сан. частью прус. арміи. Во главѣ отдѣленія стоитъ ген.-штабъ-врачъ арміи, к-рый несетъ обяз-сти рус. гл. в.-сан. инсп-ра; кромѣ того, онъ является нач-комъ сан. к-са и директоромъ в.-медиц. академіи. Подчиняясь непосред-но воен. мин-ру, онъ имѣетъ и непосред. докладъ императору о состояніи сан. части и ея нуждахъ. Къ докладу онъ подготовляетъ одобренныя воен. мин-ствомъ представленія къ производству, увольненію и пр. чиновъ сан. корпуса. Въ подчиненіи медиц. отдѣленію воен. мин-ства состоятъ 4 сан. инсп-ра, ревизующіе въ своихъ инспекц. округахъ подобно ген.-инсп-рамъ въ разл. рода оружія, правильное несеніе сан. службы. *В.-сан. персоналъ.* Сан. службу въ арміи несетъ сан. к-съ, состоящій изъ к-са сан. оф-ровъ, унт.-врачей, вольноопред.-врачей, сан. н. чиновъ и лазар. служителей; къ сан. к-су причисляются также воен. фармацевты. Штатъ к-са сан. оф-ровъ по мирн. времени на армію около 621 т. ч. (считая съ оф-рами) составляютъ 2.289 врачей. Повышеніе въ чинахъ совершается на вакансіи по старшинству, внѣ очереди же чрезвычайно рѣдко. Мол. составъ полков. и дивиз. врачей, несмотря на отсутствіе предѣльныхъ сроковъ, достигается тѣмъ, что обходъ при производствѣ въ дивиз. врачи служитъ указаніемъ обойденному гл. врачу на несоотвѣтствіе его въ наст. должности и время уходить въ отставку. Пенсіи выдаются за 10 л. службы въ размѣрѣ $^{20}/_{60}$ этого оклада; за кажд. слѣд. годъ прибавляется по $^{1}/_{60}$, но послѣ 30 лѣтъ—всего по $^{1}/_{120}$; за 40 лѣтъ дается $^{90}/_{120}$ оклада. Сан. оф-ры носятъ офиц. форму (безъ шарфа); въ часы, свободные отъ служеб. занятій, они имѣютъ право носить штатск. платье. Они считаются строев. чинами (Personen des Soldatenstandes), и к-съ сан. оф-ровъ, по выраженію закона, «стоитъ наряду (neben) съ к-сомъ строев. офицеровъ». Сан. оф-ры считаются нач-ками по отношенію ко всѣмъ н. чинамъ, старшими — по отношенію къ строев. оф-рамъ, состоящимъ въ низш. чинѣ. К-съ сан. оф-ровъ вербуется, гл. обр., изъ питомцевъ в.-медиц. ак-міи имп. Вильгельма въ Берлинѣ. Ак-мія даетъ студентамъ лишь помѣщеніе и учебн. пособія, медиц. же образованіе они получаютъ на медиц. фак-тѣ Берлин. унив-та. Къ ак-міи постоянно прикомандированы 10 об.-врачей въ качествѣ воспитателей-репетиторовъ и 42 шт.-врача для усоверш-нія въ наукахъ; курсъ обученія въ ак-міи продолжается 10 семестровъ, ближайшій лѣтн. семестръ посвящается цѣликомъ отбыванію воин. пов-сти въ пѣх. гв. полкахъ. По защитѣ диссертаціи на степ. д-ра медицины мол. врачи производятся въ унт.-врачи и разбираютъ вакансіи, а по прибытіи въ свои части производятся (черезъ 2—3 мѣс.) въ первый чинъ ассистенцъ-врача. Кромѣ студентовъ ак-міи, на в.-сан. службу поступаютъ и гражд. врачи, к-рые, заканчивая свой срокъ отбыванія обязат. воин. пов-сти въ качествѣ врача-вольноопредѣляющагося, заявляютъ желаніе избрать в.-медиц. карьеру. Для врачей существуютъ особ. курсы для усоверш-нія при Берл. или провинц. унив-тахъ; помимо этого, устраиваются въ Берлинѣ курсы спеціально по гигіенѣ и бактеріологіи, а также курсы по изслѣдованію питьев. воды и ознакомленію съ канализаціей. Заботясь о науч. усоверш-ніи молод. воен. врачей, сан. вѣд-во не упускаетъ изъ виду, что и высш. руководителямъ сан. службы необходимо быть въ курсѣ науки, въ особ-сти же соврем. успѣховъ и требованій войск. гигіены и профилактики. Съ этой цѣлью ежегодно устраиваются въ Берлинѣ 2-нед. курсы для корп. и дивиз. врачей. Врачи запаса сохраняютъ тѣсную связь съ сан. к-сомъ, считаясь дѣйствит. членами послѣдняго. Въ запасъ перечисляются врачи-вольноопредѣл. по окончаніи срока ихъ обязат. воин. пов-сти, а также сан. оф-ры, оставляющіе дѣйствит. службу до истеченія 45-лѣт. возраста. Врачи запаса призываются на повѣр. сборы въ тѣ же сроки, какъ и проч. запасные арміи того возраста и вида запаса. Кажд. студ.-медикъ (унив-тскій) отбываетъ $^{1}/_{2}$-г. обязат. воин. пов-сти въ строю, а остал. $^{1}/_{2}$-г., по полученіи доктор. диплома,—въ качествѣ врача-вольноопредѣляющагося; передъ увольненіемъ въ запасъ онъ подвергается экзамену въ знаніи сан. службы и ея орг-ціи и сообразно результату экзамена увольняется или просто унт.-врачемъ запаса, или же съ правомъ на производство во врачи-ассистенты запаса. Штатъ низш. сан. персонала, въ чинахъ отъ сан. ефрейтора до сан. фельдфебеля включ-но, равняется приблиз-но 3.300 на всю армію, въ томъ числѣ свыше 1.600 сан. унт.-оф-ровъ и 1.600 слишкомъ сан. ефрейторовъ. Помимо этого персонала, соотвѣтствующаго роти. фельдшерамъ рус. арміи, герм. в.-лечеб. зав-нія имѣютъ штатъ спеціальныхъ служителей (Militärkrankenwärter) (до 1.200), обученныхъ уходу за больными. Сан. н. чины вербуются изъ строев. солдатъ, получившихъ уже первонач. строев. образованіе, и обучаются въ сан. школахъ, к-рыя устраиваются при лаз-тахъ, находящихся въ мѣстахъ стоянокъ штабовъ. (*Ковнеръ*, Исторія древней медицины, 1678; *Чистовичъ*, Исторія первыхъ медиц. школъ въ Россіи,

Спб., 1883; *Его же,* Очерки изъ исторіи рус. медиц. учрежденій, Спб., 1870; *Ивановскій,* Исторія Имп. в.-медиц. ак-міи, Спб., 1898; *Езерскій,* Столѣтіе воен. мин-ства. Гл. в.-медиц. сан. комитетъ, Спб., 1902; *Кручекъ-Голубовъ* и *Кульбинъ,* Столѣтіе воен. мин-ства. Гл. в.-медиц. управленіе, Спб., 1902—09; *Алелековъ,* Исторія моск. воен. госпиталя, Москва, 1907; *Фрелихъ,* Воен. медицина, пер. Иванова, Спб., 1888; *Сибирскій,* В.-мед. отчетность мирнаго времени, Спб., 1906; *Байрашевскій,* Орг-ція сан. службы (мирн. времени) въ гл. европ. арміяхъ, Спб., 1910; *Brice et Bottet,* Le corps de santé militaire en France, Paris, 1907; *Boisson,* Précis de législation militaire, Paris, 1901; *Laval,* Guide du médecin de reserve, Paris, 1906; Statistique médicale de l'armée, Paris, 1907 et 1908; *Braibant,* Convalescences militaires, Paris, 1908; Index du progrés médical, Paris, 1910; *Bouget et Dopter,* Hygiène militaire, Paris, 1907; *Simon,* Etude sur le service de santé dans l'armée allemande, «Arch. de méb. et de pharm. militaires», Paris, 1908; *Knorr Emil,* Entwickelung u. Gestaltung des Heeres-sanitätswesens der Europäischen Staaten, Berlin, 1883; Friedenssanitäts-Ordnung, Offic., Berlin, 1891; *Kunow,* Dienstanweisung zur Beurteilung der Militärdienstfähigkeit, Berlin, 1905; *Villaret* und *Kaalzow,* Sanitätssdienst und Gesundheitspflege im deutschen Heere, Stuttgart, 1909; *Haberling,* Die Militärlazarette im alten Rom, «Deutsche militärärztl. Ztschr.», 1909; *Hiller,* Die Gesundheitspflege des Heeres, Berlin, 1909; *W. Rots,* Jahresbericht über die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete des Militärsanitätswesens, Berlin, 1909 u. 1910; Frankenträgerordnung, Offic., Berlin, 1907; *Jahn,* Vollständige Dienstalterliste der aktiwen Sanitätsoffiziere des deutschen Reichsheeres, Burg, 1907; *Kowalk,* Militärärztlicher Dienstunterricht; *Schiekert,* Die militärärztliche Bildungsanstalten, Berlin, 1895; *Schmidt,* Kaiser Wilhelms Akademie für das mil.-ärztl. Bildungswesen, Berlin, 1910; *Myrdacz,* Handbuch für K. u K. Militärärzte, Wien, 1896 u 1905; Reglement für den Sanitätsdienst des K. u K. Heeres, Offic., Wien, 1901; *Myrdacz,* Das Militärsanitätswesen in Oesterreich-Ungarn, «Deutsche Mediz. Wochenschrift», 1907).

IV. Военно-санитарная служба воен. времени. Охраненіе здоровья арміи въ воен. время, по сравненію съ таковымъ въ мирн. время, представляетъ и большія затрудненія и большую важность. Важность, — п. ч. потери больными часто обезсиливаютъ лучшія арміи и разбиваютъ самые остроумные планы полководца; затрудненія, — п. ч. бытов. и сан. условія войскъ на войнѣ по общ. правилу ниже таковыхъ же въ мирн. время, количество лицъ, нуждающихся во врачеб. помощи, громадно, особенно во время боевъ и эпидемій, и, что самое главное, объектъ сан. службы, войска, чрезвычайно подвиженъ. Вездѣ, гдѣ есть войска, отъ разъѣзда, производящаго развѣдку на фронтѣ, до запас. б-на и марш. команды пополненія въ глуб. тылу, — вездѣ нужна врачеб. помощь. Всю эту находящуюся въ непрерывномъ движеніи массу надо обезпечить врачеб. пособіемъ, имѣя въ то же время въ виду необходимость сохранить силы и средства для боя, считаясь все время съ крайнею малочисленностью сан. персонала. Эта трудная задача вызвала необходимость и въ нѣк-рыхъ организац. различіяхъ службы воен. и мирн. времени. Съ момента перехода арміи на воен. положеніе, число в.-лечеб. зав-ній знач-но увеличивается за счетъ вновь формируемыхъ госп-лей и лазаретовъ. Лаз-ты, дивизіонные и бригадные (стрѣлк. бр-дъ), формируются по 1 на д-зію (бр-ду), госп-ли же въ количествѣ 8 на д-зію и 4 на стрѣлк. бригаду. Одновр-но съ этимъ знач-но уменьшается число мѣстъ въ полков. лазаретахъ мобилизуемыхъ частей. Вновь формируемые госп-ли дѣлятся на 2 группы: подвижные и запасные. Подвижные снабжены собственнымъ обозомъ и вообще по орг-ціи своей способны сравнительно быстро свертываться и развертываться. Запасные обоза не имѣютъ и м. б. передвинуты только помощью ж.-д., вод. путей, наем. подводъ и т. п. Развертываніе ихъ требуетъ знач-но большаго времени, чѣмъ развертываніе подвиж. госпиталей. Лаз-ты, какъ полковые, такъ и дивизіонные, имѣютъ обозъ и м. развернуться для пріема больныхъ или раненыхъ оч. скоро. Дивиз. лаз-тъ требуетъ на развертываніе отъ 3 до 6 ч., полковой — еще менѣе. Т. обр., въ воен. время арміи располагаютъ 3-мя категоріями лечеб. зав-ній: могущими слѣдовать непосред-но за войсками и почти постоянно готовыми для пріема больныхъ (лазареты); могущими передвигаться самост-но, но требующими значит. времени для развертыванія (подвиж. госп-ли), и не могущими передвигаться самост-но, мѣняющими мѣсто только въ крайн. случаѣ (запас. госп-ли). Эти 3 категоріи лечеб. зав-ній соотвѣтствуютъ 3-мъ частн. задачамъ, на к-рыя расчленяется врачеб. помощь движущейся группѣ людей, — дать больному врем. пріютъ, оказать неотлож. помощь и дать ему обстановку, гдѣ онъ получитъ все нужное для длительнаго леченія. Больной поступаетъ въ лаз-тъ, слѣдующій за войсками, получаетъ тамъ первую помощь; оттуда направляется въ запас. госп-ль, находящійся въ тылу, гдѣ его лечатъ, и по дорогѣ находитъ пріютъ, отдыхъ и врачеб. пособіе въ подвиж. госп-ляхъ, расположенныхъ по воен. дорогѣ, ведущей отъ войскъ къ базѣ. Такова помощь на маршѣ. Во время боя въ общемъ дѣло обстоитъ такъ же, только расчленяются функціи дивиз. и полков. лазаретовъ. Дѣло въ томъ, что въ идеалѣ раненый, немедленно по раненіи, д. б. удаленъ изъ боя, получить основат. врачеб. помощь и основат. отдыхъ. Если помѣстить врачеб. помощь близко отъ войскъ, то и они и отдыхъ, выигравъ въ быстротѣ, съ какою получить ихъ раненый, потеряютъ въ основательности, т. к. для окончат. и полн. врачеб. помощи, питанія и отдыха нужны извѣстная, заблаговр-но подготовленная, обстановка и осѣдлость, несовмѣстимыя съ легкою подвижностью и приспособляемостью къ колебаніямъ боев. линіи учрежденія, работающаго въ районѣ боев. частей; если же помѣстить врачеб. помощь далеко, то таковая, выигравъ въ основательности и полнотѣ, сильно потеряетъ въ быстротѣ полученія помощи. Если ради удовлетворенія обоимъ заданіямъ пожертвовать подвижностью учрежденія, то, во-первыхъ, или оно будетъ развернуто рано и не будетъ отвѣчать обстановкѣ, или его открытіе будетъ замедлено, и первый періодъ боя раненые будутъ предоставлены своей участи; во-вторыхъ, при инертности учрежденія, при значит. колебаніи боя, оно м. оказаться сперва ненужнымъ для войскъ, а потомъ и вреднымъ, т. к. перевяз. пунктъ съ сотнями раненыхъ на линіи стрѣлк. цѣпей без-

спорно явится помѣхой. Т. обр., одно учрежденіе требованіямъ быстроты и полноты помощи, легкой подвижности и заблаговременно подготовленной обстановки удовлетворить никакъ не можетъ; между тѣмъ, и врачеб. помощь, и отдыхъ, и питаніе легко м. б. раздѣлены на 2 момента, оказываясь двумя учрежденіями, изъ коихъ первое будетъ удовлетворять, гл. обр., требованіямъ быстроты, а второе — основательности. Этимъ требованіямъ и удовлетворяютъ передовые и гл. перевяз. пункты, соотв-но открываемые полков. и дивиз. лазаретами. Оконч-но долечиваются какъ больные, такъ и раненые въ запас. госпиталяхъ. Эти послѣдніе размѣщаются въ больш. числѣ въ крупныхъ населенныхъ пунктахъ въ тылу, часто предназначаются для опредѣл. категоріи: одни для раненыхъ, другіе—для заразныхъ, иные—для венериковъ и т. д. и часто соединяются для удобства упр-нія въ группы по два и по три, получая въ такихъ случаяхъ названіе сводныхъ госпиталей. Помимо лаз-товъ и пол. госп-лей, раненые и больные поступаютъ на излеченіе въ пост. в.-лечеб. зав-нія, расположенныя на театрѣ воен. дѣйствій, а также въ гражд. больницы своего, нейтрал. или враждеб. гос-тва (въ тер-ріяхъ, занятыхъ по праву войны) и въ учрежденія Красн. Креста. Изъ сказаннаго видно, что соврем. система пользованія больныхъ и раненыхъ является эвакуаціонной. Армія быстро освобождается отъ всего больного и увѣчнаго, негоднаго къ походу и бою, и, несомнѣнно, съ воен. точки зрѣнія, эта система наилучшая. Необходимо, однако, помнить, что съ чисто медиц. точки зрѣнія для больного и раненаго всегда лучше не подвергаться эвакуаціи, а получить нужные леченіе и покой по возможности ближе къ пункту заболѣванія или раненій. Конечно, на войнѣ, когда жизнь человѣка вообще есть только средство для достиженія опредѣл. цѣли, такое медиц. «противопоказаніе» можно принимать въ расчетъ до тѣхъ поръ, пока оно не входитъ въ конфликтъ съ боев. задачами и цѣлями, но во всякомъ случаѣ, пока возможно, задерживаніе больныхъ и раненыхъ въ ближнемъ тылу, терпится, при чемъ напряженность эвакуаціи постоянно колеблется въ зав-сти отъ общей обстановки. Могутъ быть моменты, когда на мѣстахъ оставляются только умирающіе, и можно иногда, въ предвидѣніи пріостановки операціи, задерживать на этапахъ всѣхъ, кому мало-мальски вредно передвиженіе. При эвакуац. системѣ весьма большое значеніе имѣетъ надлежащая сортировка раненыхъ. Сортировка эта начинается уже на передов. перевяз. пунктахъ, гдѣ оставляютъ умирающихъ и возвращаютъ желающихъ изъ легко раненыхъ и контуженныхъ въ строй послѣ перевязки. Далѣе, по этапному пути отъ войскъ къ базѣ и затѣмъ съ базы на родину, основаніемъ для сортировки является вѣроятная длительность теченія и исхода раненій или болѣзни. Тѣ больные, болѣзни коихъ, по всей вѣроятности, затянутся оч. надолго или окончатся неспособностью къ воен. службѣ, если они могутъ выдержать длинную дорогу, отправляются на родину; чѣмъ короче вѣроят. срокъ болѣзни, тѣмъ ближе къ войскамъ—поскольку это позволяетъ общая обстановка, — задерживаютъ больныхъ. При всякой къ тому возможности избѣгаютъ эвакуированія больныхъ и заразныхъ. Эвакуація больныхъ и раненыхъ осуществляется особыми эвакуац. комиссіями, при к-рыхъ открываются сборн. пункты. На пункты эти поступаютъ раненые и здѣсь распредѣляются для дальнѣйшей эвакуаціи или для помѣщенія въ госп-ли района комиссіями. К-сіи дѣлятся на полевыя, тыловыя и внутреннія. Первыя учреждаются въ тѣхъ пунктахъ ближ. тыла, гдѣ расположено значит. число запас. госп-лей, т.-е. на сан. базахъ, могущихъ не совпадать съ базою въ общ. смыслѣ; вторыя — въ особыхъ тылов. районахъ (учрежденіе таковыхъ не обязательно) и послѣднія—внутри Имперіи; въ вѣдѣніи внутр. эвакуац. к-сій находится, кромѣ лечеб. зав-ній, еще и разсѣиваніе раненыхъ по обывателямъ, въ чемъ имъ способствуютъ особые, подчиненные к-сіямъ, губ. и уѣздн. распорядит. по эвакуаціи комитеты. Для перевозки больныхъ и раненыхъ служатъ в.-сан. транспорты (см. это слово). По ж. д. для этого пользуются в.-сан. поѣздами (см. это слово), врем. сан. поѣздами, устраиваемыми по мѣрѣ надобности; обратными воин. и товар. поѣздами, приспособленными для перевозки больныхъ и раненыхъ, и, наконецъ, пассажирскими поѣздами (для малыхъ командъ). По водн. путямъ той же цѣли служатъ пароходы и другія суда, приспособленныя для перевозки больныхъ и раненыхъ. Транспортировочныя средства для перевозки раненыхъ по грунт. дорогамъ находятся въ вѣдѣніи надлежащихъ нач-ковъ строев. частей (корп. и отряд. ком-ровъ), а по жел. и водн. путямъ—въ вѣдѣніи эвакуац. к-сій (подробности объ этомъ важн. вопросѣ см. Эвакуація). Помимо собственно лѣченія больныхъ и раненыхъ, на обязанности в.-сан. службы лежитъ, какъ и въ мирн. время, предупрежденіе болѣзней и снабженіе в.-лечеб. зав-ній и частей войскъ медикаментами, перевяз. предметами и медиц. инструментами и аппаратами. Предупрежденіе болѣзней въ общемъ постановлено такъ же, какъ въ мирн. время. Такъ же ведется тщательное наблюденіе за здоровьемъ людей путемъ періодич. осмотровъ, такъ же контролируется качество пищев. продуктовъ, принимаются мѣры къ раннему распознаванію перв. случ. зараз. заболѣваній и т. п. Конечно, эта отрасль в.-сан. службы въ воен. время безконечно труднѣе, чѣмъ въ мирное, въ силу того, что гигіен. требованія могутъ выполняться только условно, а надзоръ до чрезвычайности затрудненъ; тѣмъ не менѣе, и при самыхъ неблагопріят. условіяхъ поход. и боев. жизни возможно, въ изв. предѣлахъ, соблюденіе требованій гигіены. Врачи особенно много вниманія должны посвящать въ этомъ направленіи наблюденіямъ за качествомъ воды, за сан. условіями биваковъ и населен. пунктовъ, занимаемыхъ войсками, за болѣзнями, господствующими въ населеніи района, за расположеніемъ части и т. д. Организац. особенностью воен. времени является только существованіе особыхъ сан., гигіен. и дезинфекц. отрядовъ, импровизированныхъ уже въ войну съ Японіей (1904—05 гг.), и оконч-но введенныхъ въ число в.-врачеб. зав-ній воен. времени въ самое послѣд. время. Сущность задачи этихъ отрядовъ состоитъ въ слѣдующемъ. При развитіи всякой эпидеміи имѣютъ громад. значеніе первые случаи заболѣваній. Чѣмъ раньше распознано 1-е заболѣваніе, тѣмъ больше шансовъ, что эпидемія будетъ задушена въ самомъ началѣ. Въ мирн. время для такого распознаванія служатъ лаб-ріи, существующія въ в.-лечеб. заведеніяхъ. Роль такихъ лаб-рій на

войнѣ играютъ сан.-гигиен. отряды. При вспышкахъ подозрит. заболѣваній въ районѣ ихъ является отрядъ, изолируетъ и подаетъ первую помощь заболѣвшимъ и изслѣдуетъ бактеріологически характеръ инфекціи. Отряды эти учреждаются по одному на корпусъ. Дезинфекц. отряды, учреждаемые по одному на д-зію, имѣютъ задачею выполненіе массов. дезинфекц. работъ: напр., обеззараживаніе транспортиров. средствъ, помѣщеній, полей сраженія и т. п. Снабженіе предметами медиц. довольствія организуется изъ пол. аптекъ и врем. аптеч. магазиновъ (см. это слово) и существ. отличій отъ мирн. времени не имѣетъ. Что касается общей организаціи в.-сан. службы, то таковая не отличается отъ мирной. При кажд. войск. нач-кѣ также имѣется врачъ, являющійся докладчикомъ по сан. вопросамъ и отвѣтственнымъ исполнителемъ сан. мѣропріятій. По сравненію съ мирн. временемъ сильно расширяются обяз-сти дивиз. врача, у к-раго подъ нач-вомъ, кромѣ полков. лаз-товъ, оказываются еще дивиз. лаз-тъ и 2 госп-ля (изъ числа 4-хъ подвиж. госп-лей на д-зію только 2 придаются д-зіи, а два остаются въ распоряженіи инсп-ра госп-лей арміи). В.-врачеб. зав-нія воен. времени состоятъ въ полн. вѣдѣніи врачей (за исключеніемъ транспортовъ и поѣздовъ). Относ-но поѣздовъ, впрочемъ, уже принціпіально рѣшено подчинить ихъ старш. врачу. Вопросъ о высшемъ рук-ствѣ сан. службой воен. времени въ наст. время перерабатывается; по дѣйствующему закону (пр. по в. в. 1890 гг. № 62) хоз.-администр. часть находится въ рукахъ пол. инсп-ра госп-лей, а часть чисто медицинская—въ рукахъ пол. в.-медиц. инспектора. Оба они подчинены деж. ген. арміи, к-рый, т. обр., кромѣ массы другихъ своихъ обяз-стей, объединяетъ въ своемъ лицѣ сан. службу арміи. Въ виду неудобства восхожденія сан. вопросовъ къ ком-щему арміи черезъ 2 инстанціи (деж. ген. и нач-ка штаба), въ камп. 1904—05 гг. пришлось учредить должность нач-ка сан. части, непосред-но подчиненнаго ком-щему арміи, такъ что дѣйствующій законъ фактич. примѣненія не имѣлъ. Въ виду того, что нынѣ хоз.-администр. и собственно врачеб. части въ мирн. время соединены, какъ въ округахъ, такъ и въ гл. в.-сан. упр-ніи, имѣются всѣ данныя ожидать сохраненія должности подчиненнаго непосред-но лишь ком-щему арміей нач-ка сан. части арміи, объединяющаго всю сан. службу воен. времени, въ томъ числѣ и дѣят-сть Кр. Креста (главноуполномоченный к-раго д. быть подчиненъ нач-ку сан. части). (Подробности см. кн. XVI С. В. П. 1869 г. изд. 3; пр. по в. в. 1890 г. № 62, № 265, 1893 г. № 108; *В. В. Заглухинскій*, Сан. служба рус. арміи въ воен. время, Москва, 1911; *П. И. Тимофеевскій*, Схема сан. службы въ періодъ операц. дѣйствій, В.-мед. журн. 1909 г.).

ВОЕННО-САНИТАРНОЕ ДѢЛО ВО ФЛОТѢ. См. **Морское санитарное дѣло.**

„ВОЕННО-САНИТАРНОЕ ДѢЛО", 2-нед. журн., издававшійся въ Спб. съ 1881 г.; въ 1890 г. «В.-С. Дѣло» б. преобразовано въ «Сан. Дѣло», еженед. газету, посвященную вопросамъ обществ. и частн. гигіены и прекратившуюся въ 1893 г.

ВОЕННО-САНИТАРНОЕ УПРАВЛЕНІЕ. См. **Военное министерство** и **Военно-окружное управленіе.**

ВОЕННО-САНИТАРНЫЕ ПОѢЗДА, предназначаются для вывоза изъ районовъ арміи въ глубь имперіи больныхъ и раненыхъ, требующихъ продолжит. леченія и неспособныхъ къ продолженію службы въ воен. время. Все необходимое для оборудованія В.-сан. поѣздовъ подготовляется и хранится еще въ мирн. время, приспособленіе же подвиж. состава производится съ момента объявленія мобил-ціи и требуетъ сравнительно неб. времени. Кромѣ В.-сан. поѣздовъ въ случаѣ надобности учреждаются для масс. эвакуаціи еще врем. сан. поѣзда, приспособляемые и оборудовываемые во время самаго боя. Независимо отъ этихъ поѣздовъ воен. вѣд-ва, допускаются еще поѣзда, устраиваемые и содержимые на счетъ частн. лицъ и обществ. организацій. Эти частн. поѣзда находятся во время дѣйствія въ подчиненіи у воен. нач-ва, и къ нимъ примѣняются общія правила, установленныя для этого рода транспортировочныхъ средствъ. Дѣйствующее нынѣ положеніе о В.-сан. поѣздахъ предусматривало, гл. обр., эвакуацію лечеб. зав-ній, производимую притомъ безъ излишней торопливости. Опытъ камп. 1904—05 гг. показалъ, однако, что къ помощи ж. д. приходится прибѣгать и во время боевъ, эвакуируя раненыхъ непосред-но съ полей сраженій, причемъ цифры спѣшно эвакуируемыхъ безъ преувеличенія можно назвать колоссальными: во время Шахейскихъ боевъ, напр., б. эвакуировано 40 т. ч., а во время Мукденскихъ — даже 65 т. Между тѣмъ, подъемная сила В.-сан. поѣздовъ, расчитанныхъ именно на неторопливую эвакуацію, съ наиб. числомъ удобствъ даже для легко раненыхъ, равнялась всего 250 ч. на поѣздъ при 16 4-осныхъ вагонахъ. Въ виду необходимости подвоза на гл. станцію продовольств. и особенно боев. припасовъ, число подаваемыхъ на нее во время боя сан. поѣздовъ, было, естественно, очень ограничено, и подавляющее большинство раненыхъ перевозилось просто въ теплушкахъ (75% за время Мукденскихъ и 88% за время Шахейскихъ боевъ), лишенныхъ и врачеб. помощи, и ухода, и пищи, и какихъ бы то ни было самыхъ примитив. удобствъ. Это обстоятельство повлекло за собою то, что дѣйствующее положеніе о В.-сан. поѣздахъ 1904 г. подверглось радикальной переработкѣ, но новое положеніе еще не введено въ дѣйствіе, а поэтому пока извѣстны только принципы, положенные въ его основаніе. Существ. отличіемъ нов. положенія отъ стараго является раздѣленіе В.-сан. поѣздовъ на 2 группы: полевыхъ и тыловыхъ. Полевые поѣзда предназначены для эвакуаціи въ ближ. тыловыя учрежденія, слѣд., на неб. разстоянія. При организаціи ихъ жертвуется удобствами раненаго, за счетъ чего пріобрѣтается большая подъемная сила. Тыловые поѣзда предназначены для дальнихъ перевозокъ, и потому при большихъ удобствахъ обладаютъ меньш. подъемн. силой. Въ основу орг-ціи въ тѣхъ и въ другихъ положенъ кадров. принципъ, т.-е. кажд. поѣздъ имѣетъ нѣск. кадров. вагоновъ: для тяжело раненыхъ, персонала, кухни, цейхгауза, перевязочной и т. д., къ к-рымъ прицѣпляются теплушки или вагоны 3-го кл. для легко раненыхъ. На головн. станцію, и вообще безъ раненыхъ и больныхъ, кадры двухъ или трехъ В.-сан. поѣздовъ слѣдуютъ вмѣстѣ, занимая одинъ № графика, а въ мѣстахъ погрузки развертываются, приспосабливаютъ имѣющимися у нихъ матеріалами полученные изъ

общаго вагоннаго парка классные или товарные вагоны и, принявъ въ три сформированныхъ, т. обр., поѣзда весьма значит. число раненыхъ, уходятъ въ тылъ. В.-сан. поѣздъ дѣйствующей орг-ціи подымаетъ 80 ч. тяж. раненыхъ и 172 раненыхъ легко. «Полевой» поѣздъ новаго типа будетъ подымать 144 тяж. раненыхъ и 320 легко. «Тыловой» поѣздъ подыметъ 42 тяжело ран. и 358 легко ран. Составъ В.-сан. поѣздовъ виденъ изъ слѣдующей таблицы (Римск. цифры въ скобкахъ показываютъ классъ вагона):

	Общее число вагоновъ.	Цейхгауз.	Кухон.	Аптечно-перевяз.	Для персонала.	Для тяжело больныхъ.	Для легко больныхъ.
Поѣздъ по дѣйств. положенію....	16	2 (баг.)	1 (III)	1 (III)	2 (I и III)	5 (III)	5 (III)
«Полевой»	9+30 (тепл.)	2 (баг.)	1 (IV)	1 (IV)	3 (1—I и II + + 2—IV)	12 (2—IV + + 10 тепл.)	20 (теп.)
«Тыловой»	8+ 8 (III)	2 (баг.)	1 (III)	1 (III)	2 (I и III)	2 (III)	8 (III)

При организаціи В.-сан. поѣздовъ громаднѣйшую важность имѣютъ 2 вопроса: доступны ли вагоны для раненыхъ персоналу поѣзда во время движенія и свободенъ ли доступъ къ кажд. отдѣл. раненому безъ безпокойства его сосѣдей. Рѣшеніе перваго вопроса предопредѣляетъ составъ поѣзда изъ класс. и товарн. вагоновъ, т. к. только въ поѣздахъ изъ класс. вагоновъ можно перейти на ходу изъ одного вагона въ другой; рѣшеніе второго предопредѣляетъ подъемную силу, т. к. въ вагонъ можно положить знач-но больше раненыхъ, если не стремиться, чтобы къ каждому изъ нихъ м. было подойти для осмотра и помощи, а расположить ихъ какъ бы на нарахъ. Естественно, что при перевозкѣ раненыхъ необходимость дожидаться прихода врача до остановки поѣзда крайне тягостна и въ отдѣл. случаяхъ будетъ несомнѣнно влечь за собою смерть раненыхъ, но тѣмъ не менѣе въ пол. поѣздахъ этимъ принципомъ пришлось поступиться ради подъемной силы и удобства отправленія кадровъ. На головн. станціи можетъ не быть класс. вагоновъ, но всегда достаточно теплушекъ. Напб. тяжело раненые могутъ быть размѣщены въ двухъ кадров. вагонахъ, а остальные найдутъ все-таки больше удобствъ, чѣмъ во врем. поѣздахъ рус.-яп. кампаніи, когда раненыхъ наваливали какъ попало на полъ вагоновъ и спѣшно отправляли безъ достат. персонала, безъ лекарствъ и перевяз. средствъ. Въ пол. поѣздѣ устроена и кухня, и перевязочная, и, т. обр., на кажд. остановкѣ возможны и помощь и подкрѣпленіе пищей. Другой вопросъ о размѣщеніи раненыхъ въ вагонахъ рѣшенъ въ пол. поѣздахъ также въ смыслѣ достиженія большей подъемной силы. Изъ 30-ти теплушекъ перемѣннаго состава поѣзда въ 20-ти раненые помѣщаются вплотную другъ около друга, хотя каждый на отдѣл. носилкахъ, при перевязкѣ или врачеб. осмотрѣ приходится раненаго перемѣщать на середину теплушки, и только въ 10-ти вагонахъ раненые размѣщаются на отдѣл. скамьяхъ, дающихъ свободный доступъ со всѣхъ сторонъ. Что касается тыловыхъ поѣздовъ, то они имѣютъ всѣ необходимыя удобства, почти ничѣмъ не отличаясь въ этомъ отношеніи отъ поѣздовъ стар. типа, при знач-но большей, однако, подъем. силѣ. Изъ другихъ отличій нов. положенія о В.-сан. поѣздахъ необходимо отмѣтить упраздненіе существовавшей, по старому положенію, должности к-данта, функціи к-раго нынѣ возлагаются на старш. врача поѣзда. Какъ по старому, такъ и по новому положенію, внутр. порядокъ и хозяйство въ В.-сан. поѣздахъ ведутся примѣнительно къ таковымъ въ лечеб. заведеніяхъ. Единств. крупнымъ различіемъ является отсутствіе заботъ о стиркѣ бѣлья и дезинфекціи вещей, к-рыя лежатъ на обяз-сти той эвакуаціон. к-сіи, къ к-рой приписанъ поѣздъ. Подчиняются сан. поѣзда въ районѣ арміи нач-ку сан. части, а въ тылу и внутри Имперіи—соотвѣт-но нач-ку в.-окр. упр-ній на театрѣ войны и нач-ку упр-нія воен. сообщеній. Дѣйствующее положеніе объявлено въ пр. по в. в. 1904 г. № 98. Разработанный проектъ нов. положенія въ наст. время внесенъ въ воен. совѣтъ.

ВОЕННО-САНИТАРНЫЕ ТРАНСПОРТЫ, служатъ для перевозки больныхъ и раненыхъ изъ частей войскъ, съ перевяз. пунктовъ и изъ госпиталей, придвинутыхъ къ полю сраженія, до ближ. госп-лей, въ другія врачеб. заведенія и изъ однихъ госп-лей въ другіе, къ ж.-д. станціямъ, пароходамъ и т. п. Каждый В.-сан. трансп. подымаетъ 200 больныхъ или раненыхъ. Имущество и обозъ нѣк-раго числа транспортовъ хранятся еще въ мирн. время, но кромѣ того во время воен. дѣйствій формируются сан. трансп. изъ мѣстн. перевоз. средствъ. Эти, формируемые во время войны, транспорты устраиваются, по мѣрѣ возможности, примѣнительно къ тѣмъ, имущество коихъ заводится еще въ мирн. время. В.-сан. трансп. находятся въ завѣдываніи инсп-ра госп-лей арміи и, по общимъ указаніямъ деж. ген., распредѣляются на театрѣ воен. дѣйствій. Часть ихъ м. быть всецѣло въ непосред. распоряженіи ком-ровъ к-совъ и нач-ковъ отрядовъ и д-зій. Непосред-но каждый В.-сан. трансп. подчиняется ком-ру его, пользующемуся правами ком-ра неотдѣльн. б-на. При транспортѣ имѣются старш. и мл. врачи и сестры милосердія. Медиц. персоналъ вѣдаетъ исключ-но пользованіе больныхъ, чѣмъ В.-сан. трансп. отличаются отъ прочихъ в.-врачеб. заведеній воен. времени, въ коихъ старш. врачъ является полнымъ хозяиномъ по всѣмъ частямъ. Во время рус.-яп. войны, кромѣ санит. транспортовъ, формировались еще полутранспорты, отличавшіеся меньшей подъем. силой, и вьючные транспорты, въ коихъ больные и раненые перевозились на особ. вьюч. носилкахъ. В.-сан. трансп. имѣютъ громадное значеніе для правильнаго осуществленія дѣла помощи больнымъ и раненымъ. Подробности см. Эвакуація. (Кн. XVI С. В. П. 1869 г. изд. 3 ст. ст. 1074—1108).

ВОЕННО-САНИТАРНЫЙ ИНСПЕКТОРЪ, Главный и Окружной. См. **Военно-санитарная служба, Военное министерство** и **Военно-окружное управленіе.**

ВОЕННО-САНИТАРНЫЙ УЧЕНЫЙ КОМИТЕТЪ, высшее въ в.-сан. упр-ніи рус. арміи совѣщат. учрежденіе для обсужденія и окончат. заключенія по всѣмъ важнѣйш. вопросамъ и дѣламъ, относящимся къ в.-сан. части, во врачеб., учебн., мед.-полиц., судеб.-мед. и сан.-админ. отно-

шеніяхъ. В.-сан. уч. ком-тъ, подъ предсѣд-ствомъ гл. в.-сан. инсп-ра, состоитъ изъ непрем., совѣщат. и почет. членовъ и учен. секретаря. Непрем. членами ком-та по ихъ должностямъ состоятъ: предсѣд-ль мед. совѣта, гл. врачеб. инсп-ръ мин-ства вн. дѣлъ, гл. мед. инсп-ръ флота, гл. в.-ветер. инсп-ръ (по ветер. вопросамъ), пом-къ нач-ка гл. в.-сан. упр-нія, пом-къ нач-ка гл. инт. упр-нія, пом-къ нач-ка гл. инж. упр-нія, нач-къ отдѣла по устройству и службѣ войскъ гл. упр-нія ген. шт., нач-къ Имп. в.-мед. ак-міи, окр. в.-сан. инсп-ръ Петерб. воен. округа, мед. инсп-ръ отд. к-са погран. стражи и нач-къ зав. в.-врачеб. заготовленій. Совѣщат. и почет. члены ком-та избираются изъ служащихъ или служившихъ въ в.-сан. вѣд-вѣ лицъ, извѣстныхъ своими познаніями и учен. трудами или врачеб. и администр. опытностью. Могутъ б. назначаемы и такіе непрем. члены ком-та, званіе коихъ не связано съ должностями, ими занимаемыми.

ВОЕННОСЛУЖАЩІЕ, съ в.-правов. точки зрѣнія, лица, к-рыя, находясь къ гос-тву въ публично-правовыхъ отношеніяхъ госуд. службы, своею дѣят-стью въ арміи, во флотѣ, въ учр-ніяхъ, упр-ніяхъ и зав-ніяхъ воен. и мор. вѣд-въ, непосред-но или косвенно содѣйствуютъ осуществленію задачъ вооруж. борьбы гос-тва. Понятіе В. и въ лит-рѣ и въ закон-вѣ не вполнѣ еще установилось. Содержаніе этого понятія не м. быть исчерпано ни воин. званіемъ лица, т. к. на воен. службѣ состоятъ и чин-ки, ни подвѣдомственностью лицъ воен. подсудности, т. к. въ нѣк-рыхъ случаяхъ В. подлежатъ вѣдѣнію гражд. судовъ, а съ другой стороны, лица, не принадлежащія къ арміи, могутъ быть подвѣдомственны воен. подсудности. Рус. закон-во, не давая точн. опредѣленія понятія В., относитъ къ этимъ послѣднимъ (ст. 1, кн. VII С. В. П.), «служащихъ въ воен. вѣд-вѣ воин. чиновъ, гражд. чин-ковъ воен. вѣд-ва и воен. духовенство». Вслѣдствіе недостаточности постановленій по этому предмету рус. права остается спорнымъ вопросъ о принадлежности къ кругу В. такихъ лицъ, какъ, напр., служащихъ въ воен. вѣд-вѣ по вольн. найму, затѣмъ, лицъ, хотя и имѣющихъ воин. чинъ, но состоящихъ на госуд. гражд. службѣ (см. ст. 155, т. III Св. Зак.) и т. д. Въ *Германіи* къ В. законъ относитъ принадлежащихъ къ составу арміи: 1) лицъ воин. званія—Personen des Soldatenstandes; 2) воен. чин-ковъ — Militärbeamten, т.-е. лицъ, имѣющихъ воен. рангъ, но не воин. званіе; эти 2 группы лицъ носятъ названіе В. въ тѣсномъ смыслѣ—Militärpersonen и образуютъ воен. сословіе въ противоположность гражд. чиновничеству. 3-я группа В.— Zivilbeamten der Militärverwaltung, — гражд. чин-ки воен. упр-нія, лазаретные, гарнизонные и т. п.; не находясь въ органич. связи съ арміей, они не имѣютъ воен. ранга, не подлежатъ воен.-дисципл. репрессіи и не подчиняются въ мирн. время дѣйствію в.-угол. законовъ. Въ *Австро-Венгріи* В. признаются состоящіе на службѣ въ войскахъ и воен. учр-ніяхъ: лица воин. званія; лица, имѣющія офиц. званіе — den Officiers-Charakter bekleidende Heerespersonen (аудиторы, врачи, оф-ры, завѣдывающіе отчетностью и т. п.); воен. чин-ки—интенд., провіант., ветерин., инж. и т. д.; лица, служащія по воен. вѣд-ву, но не имѣющія чиновъ. Во *Франціи* В. подраздѣляются на 2 группы: воин. чиновъ и приравненныхъ къ воин. чинамъ — assimilés aux militaires; къ этой послѣдней группѣ относятся: чиновники инт-ства, оф-ры хозяйств. упр-нія, воен. врачи и т. д. (*Кузьминъ-Караваевъ*, В.-угол. право, Спб., 1895; *Кн. Друцкой*, В.-угол. право, академ. курсъ; *Глюкманъ*, Австро-венгер. армія, Кіевъ, 1910; *Schwenger*, Die staatsbürgerliche Sonderstellung des deutschen Militärstandes, Tübing., 1907; *Zorn*, Streitfragen des Militärrechts, «Juristenzeitung» vom 15 Juni 1906; *Marck*, Der Militärstrafprocess in Deutschland u. seine Reform, Berlin, 1893; *Hecker*, Militärpersonen im Sinne der Reichsgesetzgebung, Berlin, 1883; *Borré-Verrier*, La condition politique des militaires en droit constitutionnel comparé, Paris, 1900; *Schmid*, Das Heeresrecht der Öster.-Ung. Monarchie; *Haydecki*, Officiers-Standes Privilegien, Wien, 1897).

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ. См. **Географія военная.**

ВОЕННО-СТРАХОВЫЯ ОБЩЕСТВА. См. **Страхованіе военнослужащихъ.**

ВОЕННО-СУДЕБНОЕ ВѢДОМСТВО, составляютъ лица, занимающія пост. должности по в.-судеб. части. Въ Россіи это вѣд-во сформировано въ 1867 г. при введеніи въ дѣйствіе в.-судеб. устава. Въ составъ его входятъ: предсѣд-ль и пост. члены (5 ч.) гл. воен. суда, предсѣд-ли в.-окр. судовъ (12 ч.), воен. судьи (75 ч.), воен. слѣдователи (91 ч.), гл. воен. прокуроръ и его помощники (2 ч.), воен. прокуроры (12 ч.) и ихъ помощники (90 ч.), кандидаты на в.-судеб. должности (64 ч.), а также чины канцелярій в.-окр. судовъ и воен. прокуроровъ, гл. в.-суди. упр-нія и Александровской в.-юрид. ак-міи. Въ должности по В.-судеб. вѣд-ву не м. б. опредѣляемы: а) иностр. подданные; б) состоящіе подъ слѣдствіемъ и судомъ, а равно приговоренные къ содержанію на гауптвахтѣ или болѣе тяжкимъ наказаніямъ, хотя бы они были отъ оныхъ освобождены; в) исключенные изъ духовн. вѣд-ва или изъ среды сослов. общ-въ; г) несостоят. должники и д) состоящіе подъ опекою за расточительность. Первые годы В.-судеб. вѣд-во комплектовалось лицами, кончившими курсъ юрид. наукъ или же доказавшими на службѣ свои познанія по судеб. части; воен. чинами обязательно замѣщались лишь должности предсѣд-лей и членовъ судовъ, но и то допускалось назначеніе изъ числа чин-ковъ воен. вѣд-ва нѣк-рой части членовъ гл. воен. суда, а въ каждомъ в.-окр. судѣ одинъ воен. судья назначался изъ чин-ковъ; воен. слѣдователи и чины в.-прокурор. надзора назначались изъ воен. или гражд. чиновъ, а всѣ канцелярскія должности замѣщались чин-ками; большая часть должностей б. замѣщена чин-ками упраздненнаго съ введеніемъ в.-судеб. реформы аудиторіат. вѣд-ва. Съ 1883 г. воен. судьи, слѣдователи, прокуроры, ихъ помощники и кандидаты на в.-судеб. должности назначаются исключ-но изъ числа воен. чиновъ, получившихъ в.-юрид. образованіе; съ 1910 г. должности пост. членовъ гл. воен. суда и помощниковъ гл. воен. прокурора замѣщаются лишь генералами. Составъ В.-судеб. вѣд-ва пополняется ежегодно оф-рами, окончивающими по 1 разр. курсъ Александр. в.-юрид. ак-міи, при чемъ они послѣ годичн. прикомандированія къ в.-окр. судамъ переводятся въ вѣд-во кандидатами на в.-судеб. должности. Служеб. преимущества чиновъ В.-судеб. вѣд-ва

состоятъ въ правѣ на производство въ слѣд. чины за выслугу 2 л. для об.-офиц. чиновъ, 3 л. — для чина подплк. (при условіи занятія соотвѣтств. должности), 4 л. — для чина полк. и 8 л. — для чина г.-м.; постоян. члены гл. воен. суда, сверхъ отпусковъ на общихъ основаніяхъ, ежегодно пользуются вакант. временемъ. Упр-ніе В.-судеб. вѣд-вомъ сосредоточено въ гл. в.-судн. упр-ніи, во главѣ к-раго стоитъ гл. воен. прокуроръ; должность эту послѣдовательно занимали: ст.-секр. В. Д. Философовъ (1867—81 гг.), г.-ад. свѣтл. кн. А. К. Имеретинскій (1881—92), ген. Н. Н. Масловъ (1892—1905), ген. В. П. Павловъ (1905—06), ген. Г. Д. Рыльке (1907—08), ген. бар. Э. Р. Остенъ-Сакенъ (1908—11) и съ 1911 г.—г.-л. А. С. Макаренко. Въ иностранныхъ гос-твахъ особое В.-судеб. вѣд-во существуетъ только въ Швейцаріи, Италіи, Бельгіи и Франціи. Въ Швейцаріи въ составѣ воен. вѣд-ва имѣется судеб. штабъ изъ судеб. оф-ровъ, к-рые назначаются союзн. совѣтомъ на 3-лѣт. срокъ на должности об.-аудитора и его замѣстителя, предсѣд-ля и членовъ кассац. суда, гл. судей, аудиторовъ и слѣдств. судей дивизіон. судовъ и секретарей судовъ; судеб. оф-ры должны имѣть юрид. образованіе и прослужить изв. срокъ въ строю. Въ Италіи В.-судеб. вѣд-во образуютъ состоящій при верхов. судѣ арміи и флота ген.-адвокатъ съ его помощниками и состоящіе при территор. воен. судахъ фискалъ-адвокаты и ихъ помощники; всѣ они должны обладать юрид. образованіемъ. Въ Бельгіи въ составъ В.-судеб. вѣд-ва входятъ ген.-аудиторы апелляц. воен. суда и подчиненные ему воен. аудиторы провинц. воен. судовъ, назначаемые королемъ изъ лицъ, имѣющихъ степень доктора правъ. Во Франціи В.-судеб. вѣд-во подчинено воен. мин-ру, комплектуется капитанами всѣхъ родовъ оружія, выдержавшими конкурсный экзаменъ, и имѣетъ свою іерархію; чины вѣд-ва назначаются правит. комиссарами и воен. слѣдователями при в.-окр. и ревизіонныхъ военныхъ судахъ.

ВОЕННО-СУДЕБНЫЙ УСТАВЪ, содержитъ постановленія объ устройствѣ воен. судовъ и о порядкѣ разсмотрѣнія въ нихъ дѣлъ. Изданіе В.-суд. уст., замѣнившаго собою 2-ю кн. в.-угол. уст. (ч. V С. В. П. 1859 г.), б. вызвано реформой общихъ судеб. установленій и необходимостью ввести соотв-ныя измѣненія въ воен. процессѣ. 15 янв. 1862 г., по докладу воен. мин-ра Д. А. Милютина, б. утверждены имп. Александромъ II гл. основанія преобразованія В.-суд. части, а вслѣдъ за утвержденіемъ основ. положеній судеб. реформы, 2 нбр. 1862 г. б. утверждена, подъ предсѣд. г.-ад. Н. А. Крыжановскаго, особая к-сія изъ представителей воен. и мор. вѣд-въ для начертанія основ. положеній воен. и в.-мор. судоустройства и судопроизводства. Составленный к-сіей проектъ б. разосланъ на заключеніе высш. воен. нач-въ, затѣмъ обсуждался въ соединен. присутствіи воен. и мор. ген.-аудиторіатовъ и 25 окт. 1865 г. удостоился Выс. утвержденія. Составленіе подробнаго проекта воен. судоустр-ва и судопр-ва б. поручено ген.-аудитору В. Д. Философову, при чемъ проектъ по частямъ б. представленъ на обсужденіе соединен. присутствія ген.-аудиторіатовъ, к-рое дало ему наименованіе В.-суд. уст., затѣмъ б. подвергнутъ окончат. разсмотрѣнію и исправленію въ учрежденномъ 4 іюля 1866 г., подъ предсѣд. В. К. Константина Николаевича, особ. ком-тѣ изъ высш. сановниковъ и 15 мая 1867 г. б. Выс. утвержденъ. В.-суд. уст. 1867 г. состоялъ изъ 1.238 статей и раздѣлялся на 2 части—судоустр-во и судопр-во, изъ коихъ послѣдняя подраздѣлялась на 4 кн.; значит. часть постановленій В.-суд. уст. б. цѣликомъ заимствована изъ уст. угол. судопр-ва 1864 г., при чемъ б. введены лишь необходимыя по условіямъ воен. службы отступленія отъ правилъ общ. процесса. Въ 1869 г., при изданіи С. В. П., В.-суд. уст. б. включенъ въ VI его часть и составилъ XXIV кн., при чемъ весь уст. б. раздѣленъ на 5 раздѣловъ и 1.242 статьи. Въ 1879 г. при нов. изданіи С. В. П. В.-суд. уст. (XXIV кн. Свода) вышелъ 2-мъ изданіемъ, безъ существ. измѣненій. Съ нач. царст-нія имп. Александра III, въ виду нареканій воен. нач-въ на дѣятельность воен. судовъ, б. возбужденъ вопросъ о корен. пересмотрѣ В.-суд. устава. Работы по пересмотру б. начаты въ гл. в.-судн. упр-ніи, при чемъ предполагалось ввести весьма существ. отступленія отъ общ. процесса въ смыслѣ упрощенія судопр-ва, усиленія вліянія воен. нач-ва и ограниченія правъ подсудимыхъ. Для разсмотрѣнія составленнаго гл. воен.-судн. упр-ніемъ проекта измѣненія В.-суд. уст., по Выс. повелѣнію, б. послѣд-но образованы въ 1883, 1884 и 1885 гг., изъ членовъ гл. воен. суда и высш. воен. нач-ковъ, 3 к-сіи, изъ коихъ первыя двѣ засѣдали подъ предсѣд. г.-ад. І. В. Гурко, а послѣдняя — подъ предсѣд. ген. Э. К. Длотовскаго. Одобренныя к-сіями части в.-суд. уст. получили Выс. утвержденіе: 1 разд. (о воен. устан-ніяхъ)—8 мрт. 1883 г., II и III разд. (о порядкѣ производства дѣлъ въ воен. судахъ и объ изъятіяхъ изъ общ. порядка в.-угол. судопр-ва)— 13 мрт. 1884 г. и IV разд. (о судѣ въ воен. время) — 9 іюня 1885 г.; въ нов. редакціи В.-суд. уст. состоялъ изъ 1.432 ст. Изданіе въ 1890 г. нов. положенія о пол. упр-ніи войскъ въ воен. время вызвало переработку IV разд. В.-суд. уст., к-рый по обсужденіи его гл. воен. судомъ получилъ 11 нбр. 1899 г. Выс. утвержденіе. Въ 1900 г. при нов. изданіи VI ч. С. В. П. 1869 г. всѣ 4 раздѣла В.-суд. уст. (1.412 статей) б. включены въ 3-е изд. XXIV кн. Свода, дѣйствующее и въ наст. время. Измѣненія и дополненія статей В.-суд. уст., послѣдовавшія до 1 янв. 1908 г., включены въ Продолж. 1907 г. С. В. П., а позднѣйшія измѣненія объявлены въ приказахъ по воен. вѣд-ву 1908 г. №№ 268 и 531, 1909 г. №№ 128 и 145, 1910 г. №№ 383 и 399 и 1911 г. № 151, 607. Для изученія В.-суд. уст. важное значеніе имѣетъ «Сб. законод. работъ по составленію В.-суд. уст.» (Спб., 1867); законод. работы по пересмотру уст. въ 1882—85 гг. напечатаны не были. Для практич. пользованія В.-суд. уст. м. служить единств. его изданіе съ комментаріями *Н. К. Мартынова*, Уст. в.-судеб., разъясненный и дополненный, изд. 10-е (Спб., 1909); разъясненія гл. воен. суда къ статьямъ В.-суд. уст. собраны также въ «Сборникахъ разъясненій» *гр. Сиверса*, (4-е изд., Спб., 1880, безъ имени составителя), *Щербакова* Спб., 1892, съ дополн.) и *Евдокимова* (Уфа, 1885).

ВОЕННО-СУДОВАЯ ПОВИННОСТЬ. См. **Военныя повинности.**

ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКІЙ ОТДѢЛЪ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба. См. **Главныя управленія.**

ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ. Въ концѣ XVIII и нач. XIX стол. въ воен. вѣд-вѣ топограф. работы производились лицами, не прошедшими черезъ спец. учебн. заведенія. 28 янв. 1822 г. образованъ корпусъ воен. топографовъ, для комплект-нія к-раго въ томъ же 1822 г., 22 окт., б. открыто въ зданіи гл. шт. Спб. Училище Топографовъ. Уч-ще раздѣлялось на 2 кл., каждый съ 2-год. курсомъ. К-съ воен. топ-фовъ при основаніи состоялъ изъ оф-ровъ и н. ч., именовавшихся топографами. Послѣдніе комплектовались воспит-ками в.-сирот. отдѣленій. Для полученія оф. чина топ-фу б. обязательно въ теченіе 8 л. службы въ нижн. званіи пройти черезъ Уч-ще Топографовъ. Часто случалось, что топ-фъ поступалъ въ уч-ще на 2 г., проходилъ младш. классъ, потомъ отправлялся на дѣйствит. съемки и, передъ окончаніемъ 8-лѣт. стажа, возвращался въ старшій классъ уч-ща, пройдя к-рый производился въ офицеры. Вмѣстѣ съ открытіемъ уч-ща топ-фовъ положеніемъ б. предусмотрѣно открытіе для оф-ровъ к-са воен. топ-фовъ высшаго класса, въ к-ромъ предполагалось преподаваніе высш. математ. и геодез. наукъ, но классъ этотъ открытъ не былъ. Во главѣ уч-ща стоялъ инсп-ръ классовъ; первымъ инсп-ромъ былъ квартирм. части подплк. Галяминъ (1822—26). Въ 1832 г. съ перемѣнами въ к-сѣ воен. топ-фовъ, произошли перемѣны и въ Уч-щѣ Топографовъ: топ-фы (н. чины) образовали роты и по своимъ знаніямъ б. раздѣлены на 3 кл. Одна изъ ротъ, находившаяся въ Спб., б. названа ротою в.-топограф. депо и составила *Школу Топографовъ*; ея первая полурота, изъ болѣе способныхъ, назначена б. для обученія наукамъ и съемкамъ, чѣмъ подготовляла къ производству въ оф-ры. Вторая полурота готовила граверовъ, к-рые, по прослуженіи установленныхъ сроковъ (10—12 л. у.-оф.), производились въ гражд. чинъ XIV кл. Условія комплект-нія и производства въ оф-ры остались прежнія. Въ 1833 г. въ Школу Топ-фовъ разрѣшено б. по особому экзамену принимать вольноопред-щихся изъ дѣтей дворянъ, оф-ровъ, художниковъ и купцовъ, к-рые начали поступать въ школу въ значит. числѣ. Зимой въ школѣ преподавались: Зак. Б., рус. и нѣм. яз., географія, теорія уравненій, сферич. тригонометрія, аналитич. геометрія, геодезія, астрономія, и велись занятія по каллиграфіи, черченію и строевымъ ученіямъ, а лѣтомъ топ-фы школы выѣзжали на съемки. Въ 1863 г. съ утвержденіемъ нов. штата воен.-топографич. депо, Школа Топ-фовъ получила свое прежнее названіе: *Уч-ще Топографовъ*. Реформы при имп. Александрѣ II коснулись и Уч-ща Топографовъ, к-рое 1 авг. 1867 г. б. названо *Военно-топографическимъ училищемъ* и предназначалось для лицъ, окончившихъ курсъ въ ср. учебн. заведеніяхъ или выдержавшихъ соотвѣтств. испытаніе. Вмѣстѣ съ указанными молод. людьми въ уч-ще могли поступать и изучившіе съемку топ-фы нижн. званія, к-рые вмѣстѣ со всѣми допускались къ конкурс. экзаменамъ по одной и той же программѣ. По полож. 1867 г. штатъ уч-ща опредѣленъ въ 40 юнкеровъ и во главѣ его поставленъ нач-къ училища. Курсъ продолжался 2 г. Ежегодно съ 1 снт. по 1 іюня въ уч-щѣ проходились: интегр. и дифференц. исчисленіе, высш. алгебра, аналит. геометрія, сферич. тригонометрія, астрономія, низш. и высш. геодезія, физика, воен. искусство, статистика, законовѣдѣніе, географія, исторія, физич. географія, рус., франц. и нѣм. яз., черченіе, каллиграфія, гимнастика и строевыя ученья. Остальные 3 мѣс. въ году употреблялись на учебн. съемку, при чемъ въ старш. кл. мѣсяцъ употреблялся на тригонометрич. работы. Въ 1877 г., чтобы дать возм-сть юнкерамъ тверже усвоить науч. предметы и получить лучшую практич. подготовку, въ училищѣ 2-лѣт. курсъ замѣненъ 3-лѣтнимъ. Условія пріема въ юнкера уч-ща и программы преподаванія наукъ остались почти прежнія. Лѣтн. учебн. работы ежегодно продолжались 4 мѣс. Въ 1877 г., кромѣ того, б. учреждена учебн. команда топ-фовъ, к-рая подготовляла топ-фовъ нижн. званія для производства работъ. Эти топ-фы, если впослѣдствіи не проходили черезъ В.-топогр. уч-ще, по выслугѣ извѣстн. сроковъ производились въ класс. топографы. Въ 1886 г. учебн. команда топ-фовъ б. упразднена. Въ 1886 г. В.-топогр. уч-ще подверглось большимъ преобразованіямъ. Курсъ ученія вновь сдѣланъ 2-лѣтнимъ. Программа по науч. предметамъ сокращена: исключена высш. математика и астрономія. Практ. работы по черченію и съемкѣ усилены были настолько, чтобы въ 2 г. можно было создать опытнаго производителя топограф. работъ. Въ уч-ще начали принимать по конкурс. экзамену только лицъ, имѣющихъ права 1-го разр. по отбыванію воин. пов-сти (т.-е. окончившихъ не менѣе 6 классовъ гимназіи). Благодаря этой реформѣ, уч-ще начало выпускать оф-ровъ, хорошо подготовленныхъ для производства топогр. работъ; для производства же теоретич. и практич. тріангуляціи. работъ подготовка, даваемая уч-щемъ, была недостаточна, почему въ 1906 г. спеціально для подготовки тріанагуляторовъ открытъ въ В.-топогр. уч-щѣ 3-й дополнит. классъ на 10 юнкеровъ, и общ. число ихъ увеличено до 50. Для поднятія науч. подготовки лицъ, желающихъ поступить въ В.-топогр. уч-ще, въ 1908 г. б. установлено допускать къ пріемн. экзаменамъ только окончившихъ полн. курсъ ср. учебн. заведеній; для воспит-ковъ кад. к-совъ тогда же б. установлены правила пріема такія же, какія существуютъ для Ник. инж. и арт. уч-щъ. Въ наст. время дѣйствуетъ слѣд. положеніе о В.-топогр. уч-щѣ. Оно подготовляетъ оф-ровъ к-са воен. топографовъ. Въ строев. отношеніи представляетъ роту, въ учебномъ состоитъ изъ 3 классовъ. Черезъ нач-ка к-са воен. топ-фовъ уч-ще подчиняется нач-ку ген. штаба. Въ уч-щѣ преподаются: Зак. Б., рус., франц. и нѣм. яз., географія, высш. геодезія, теорія вѣроятностей, картографія, сферич. тригонометрія, диффер. и интегр. исчисленіе, физика, физич. географія, тактика, воен. администрація, артиллерія, фортификація. Сверхъ того, ведутся упражненія по геодезич. вычисленіямъ, топогр. черченію, картографіи, каллиграфіи, съемкѣ (лѣтомъ), геодезич. работамъ (лѣтомъ); кромѣ этого, юнкера обучаются строю, стрѣльбѣ и гимнастикѣ. По окончаніи уч-ща юнкера производятся въ оф-ры, при чемъ прошедшіе 2 кл. по 1-му разр. получаютъ 1 г. старшинства, а прошедшіе и дополнит. кл. по 1-му разр.—2 г. старшинства. Выпущенные оф-ры съ 15 окт. по 15 апр. (на 6 мѣс.) для усовершенст-нія въ строев. образованіи и ознакомленія съ бытомъ войскъ прикомандировываются къ пѣх. полкамъ, послѣ чего уже выходятъ на свою спеціал. службу въ к-съ воен. топографовъ. Съ 1910 г. для расширенія В.-топогр.

уч-ща возводятся новыя постройки надъ его старымъ зданіемъ, дабы съ осени 1913 г. оно могло вмѣстить новый штатный составъ 100 ч. Съ 1822 по 1867 г. во главѣ уч-ща стояли слѣд. инсп-ра классовъ: полк. Галяминъ, Шрамъ, Гелеръ, Гецель, Горинъ, Штюрмеръ и Ротштейнъ. Въ 1867 г. первымъ нач-комъ уч-ща б. назн. полк. Ротштейнъ (1867—85), его преемниками были ген. Н. Д. Артамоновъ (1886—1903), ген. Померанцевъ (1903—11) и съ весны 1911 г.— полк. Медвѣцкій. За время своего существованія В.-топогр. уч-ще выпустило массу оф-ровъ, к-рые трудились и трудятся надъ созданіемъ отечеств. воен. картографіи. Этими же оф-рами произведены большія, имѣющія міровое значеніе, научныя работы, а также добыты въ разныхъ экспедиціяхъ огромн. матеріалы географич. характера. Черезъ В.-топогр. уч-ще прошли видн. дѣятели на поприщѣ научномъ и административномъ: полк. Войновъ (б. профессоръ воен. ак-міи), полк. Смысловъ (дир-ръ вилен. обсерваторіи), полк. Васильевъ, ген. Савицкій, ген. Шмидтъ (много работавшій въ Зап. Сибири), ген. Померанцевъ (нач-къ к-са воен. топографовъ) и др.

ВОЕННО-УГОЛОВНОЕ ПРАВО, отрасль юридич. наукъ, посвященная изученію воин. преступленій, воин. наказаній и способовъ и условій примѣненія послѣднихъ. В.-уг. право въ обширн. смыслѣ распадается, подобно общему праву, на матеріальное и формальное. Но въ обычномъ словоупотребленіи подъ понятіемъ В.-уг. права разумѣется лишь право матеріальное. Т. к. оно изучаетъ преступленія и наказанія, хотя и спеціально воинскія, въ литературѣ высказывались сомнѣнія въ самост-ности В.-уг. права и его самост-ность даже совершенно отвергалась. Но нынѣ въ наукѣ можно считать установленнымъ то мнѣніе, согласно к-рому, при признаваемой несомнѣн. связи и зависимости В.-уг. права отъ общаго угол. права, первое разсматривается какъ самостоят. отрасль второго. Основаніемъ для такого мнѣнія служатъ слѣд. соображенія. Общія понятія о субъектѣ преступленія, о преступленіи и о наказаніи сохраняютъ свое значеніе и въ В.-уг. правѣ. Но господство въ арміи дисц-ны и возм-сть нарушенія совершенно особыхъ по своему содержанію нормъ в.-дисципл. права въ обширномъ смыслѣ этого понятія (см. Дисциплина), — и притомъ лишь со стороны лицъ, на к-рыхъ возложены спец. воин. обяз-сти,—вызываетъ необходимость установленія понятія и изслѣдованія природы и содержанія воин. прест-нія и воин. наказанія, съ его дополнит. цѣлью — воински воспитывать преступника; наконецъ, юридич. возм-сть учиненія воин. прест-нія только лицомъ, несущимъ воин. обяз-сти, требуетъ установленія предѣловъ примѣненія в.-угол. закона по лицамъ, т.-е. выясненія понятія «субъектъ воин. преступ. дѣянія». Уже эти три крупныхъ вопроса даютъ основаніе для обособленія В.-уг. права отъ общаго въ науч. изслѣдованіи. Но при ближ. изученіи не трудно убѣдиться, что почти всѣ институты общ. угол. права: ученіе о вмѣняемости (въ частности, значеніе возраста и опьяненія), о вмѣненіи (въ частности, значеніе приказа и необходимая оборона), о покушеніи, соучастіи и нѣк-рые другіе, претерпѣваютъ, подъ вліяніемъ особ. условій воен. службы, большія или меньшія измѣненія и, слѣд., даютъ содержаніе В.-уг. праву въ его самостоятельной научной разработкѣ. Подобно тому, какъ право церковное, финансов. е, полицейское обособились отъ права гос-твеннаго, и В.-уг. право при современномъ значеніи арміи, соприкасаясь съ общимъ угол. правомъ и составляя часть права военнаго въ обширномъ смыслѣ, д. б. вылиться въ самостоятельную науч. дисциплину. В.-уг. право получило науч., теоретич. разработку въ очень недавнее время, а именно, лишь со второй половины XIX в., съ появленіемъ въ 1862 г. труда австр. воен. юриста *M. Damianitsch'a:* «Studien über das Militärstrafrecht». До указ. момента всѣ изслѣдованія, довольно многочисленныя, В.-уг. права носили комментаторскій характеръ. Для изученія исторіи В.-уг. права можно рекомендовать слѣд. сочиненія, въ к-рыхъ читатель найдетъ обильныя указанія на первоисточники и литературу: *E. Ory*, «Recrutement et condition juridique des militaires à Rome dans l'ancien droit et le droit moderne», 1873; *J. Bouquié*, «De la justice et de la discipline dans les armées à Rome et au moyen age», 1884; *П. О. Бобровскій*, «Состояніе воен. права въ З. Европѣ въ эпоху учрежденія постоян. войскъ», 1881; *Д. Дангельмайеръ*, «Исторія В.-уг. права», 1892, и трудъ римск. писателя *Вегеція* «Epitome rei militari» (см. Вегецій). Въ рус. литературѣ начало науч. разработки В.-уг. права б. положено профессорами в.-юрид. ак-міи *Я. А. Неѣловымъ*: «Курсъ В.-уг. права», 1885 (литографированный, библіограф. рѣдкость), и *В. Д. Кузьминымъ-Караваевымъ:* «Характеристика общей части уложенія и воин. уст. о нак.», 1890; «В.-уг. право», часть общ., 1895, и академ. лекціи по особенной части воин. уст. о нак. Позднѣе появились отдѣльныя изслѣдованія *Н. Фалѣева:* «Цѣли воин. наказанія», 1902; кн. *С. Друцкого:* «Причины невмѣненія въ В.-уг. правѣ», 1902, и *Д. Безсонова:* «Массовыя преступленія въ общемъ и В.-уг. правѣ», 1907. Кромѣ того, имѣются въ литографированномъ видѣ кн. *Друцкого:* «Лекціи по В.-уг. праву», часть общ., и *Д. Безсонова*: «Особенная часть В.-уг. права, конспектъ лекцій». По исторіи рус. В.-уг. права есть только 3 труда: *М. П. Розенгейма:* «Очеркъ исторіи в.-судеб. учр-ній въ Россіи до кончины Петра Вел.», 1878; *П. О. Бобровскаго:* «Воен. право въ Россіи при Петрѣ В.», три выпуска, 1882—98; Историч. очеркъ гл. воен.-судн. упр-нія (Столѣтіе воен. мин-ства) ч. 1-я, сост. *І. Шендзиковскимъ*, и ч. 2-я подъ ред. *В. А. Апушкина* (печатается). Изъ иностр. литературы В.-уг. права можно указать: *W. Brauer*, «Handbuch des deutschen Militärstrafrechts», 1872; *E. Hecker*, «Lehrbuch des deutschen Militärstrafrechts», 1887; *M. E. Mayer*, «Deutsches Militärstrafrecht», 1907; *E. Dangelmaier*, «Die Militär-Verbrechen und Vergehen nach österreichischem Rechte», 1884; *E. Weisl*, «Das Heeres-Strafrecht», 1892—1905; *E. Kleemann*, «Genesis u. Thatbestand der Militär-Delicte», 1902; *Augier et Poittevin*, «Traité théoretique et pratique de droit pénal militaire», 1905.

ВОЕННО-УГОЛОВНЫЙ ЗАКОНЪ, матеріальный и формальный, т.-е. предусматривающій преступленія и наказанія военнослужащихъ и организацію и порядокъ производства воен. суда, появился въ формѣ обычая несомнѣнно одновр-но съ возникновеніемъ войска, но намъ извѣстны лишь В.-уг. законы сравнит-но поздн. эпохи. В.-уг. законы древн. Греціи до

насъ не дошли, но Римское право ихъ сохранило въ знаменит. Пандектахъ или Дигестахъ (l. 3 D. 49, 16 de re militari, l. 37 D. de poenis и въ нѣк-рыхъ друг. отдѣлахъ). Первымъ матеріал. В.-уг. закономъ въ его чист. видѣ принято считать законъ Фридриха I Барбаруссы (1158 г.), вошедшій въ «Gesta Friderici Imperatoris» и напечатанный въ Jahresbericht des St.-Mattias-Gimnasium in Breslau, 1882. Затѣмъ, въ виду особаго значенія въ исторіи воен. дѣла зап. Европы Швейцарскаго союза отмѣчается въ литературѣ т. наз. Семпахская грамота 1393 г. (напечатанная Люнигомъ въ Corpus Juris 1723 г.). Первымъ в.-уг. кодексомъ былъ кодексъ Максимиліана I 1508 г. Затѣмъ имѣлъ истор. значеніе и вліяніе на другіе В.-уг. законы наказъ для конницы Максимиліана II 1570 г., по образцу к-раго б. составленъ уст. для конницы Валленштейна 1619 г. Эрой въ исторіи В.-уг. закона является изданіе воин. артикуловъ Густава-Адольфа 1621 г. (извѣстныхъ въ литературѣ подъ названіемъ «старо-шведскихъ», Corpus Juris Militaris, 1674 г.). По вліянію, оказанному на рус. В.-уг. законы д. б. отмѣчены воин. артик. Карла XI 1683 г. (т. наз. «новошведскіе») и Христіана V (Датскаго) 1683 (оба кодекса см. въ Corpus Juris Milit. Novus 1724 г.). Затѣмъ заслуживаютъ вниманія воен. артик. Фридриха В. и изданные подъ вліяніемъ «Терезіаны» (1768 г.) австр. воен. артик. 1769 г. Во Франціи В.-уг. законы выливались въ рядъ ордонансовъ, собранныхъ впервые I. Chaman, «Ordonnances militaires», 1626 г., а позднѣе—бар. де-Спарръ—«Code militaire de Louis XIV» 1709 г. Послѣ революціи, по настоянію Бонапарта, б. изданъ кодексъ 21 брюмера V г. (1796). Въ герм. гос-твахъ до объединенія ихъ дѣйствовали самост-ные В.-уг. законы, число к-рыхъ сократилось лишь въ 1867 г., когда прус. воен. кодексъ 1845 г. б. распространенъ на всѣ герм. гос-тва, за искл. Саксоніи, Вюртемберга и Баваріи. Ту же множественность воен. кодексовъ встрѣчаемъ въ XIX в. въ Италіи, гдѣ частичное объединеніе В.-уг. законовъ произошло лишь съ принятіемъ сардин. кодекса 1859 г. Въ Россіи первые В.-уг. законы, крайне неполные, встрѣчаются въ «Боярск. приговорѣ о станич. и сторожев. службѣ» 1571 г. (см. Акты Моск. Госуд. т. I). Нѣк-рымъ подобіемъ В.-уг. кодекса была «Статейн. роспись пушкарская», входившая въ уст. ратн. и пушкарск. дѣлъ 1621 г. (ст. ст. 311—330). Въ соборн. уложеніи 1649 г. В.-уг. законы разбросаны въ гл. II, VII, X и XXIII. Затѣмъ зак-ство Петра В. вылилось въ уложеніи Шереметева 1702 г., въ кратк. артикулѣ 1706 г. и завершилось воин. артикуломъ 1715 г., дѣйствовавшимъ до изд. въ 1839 г. уст. в.-уголовнаго. Въ этотъ промежутокъ времени, въ періодъ Отеч. войны, б. издано, подъ вліяніемъ франц. кодекса 21 брюмера V г., пол. угол. уложеніе 1812 г. Нынѣ дѣйствующіе матеріальные В.-уг. законы, слѣд.: Въ *Россіи*: «Воин. Уст. о наказаніяхъ» (С. В. П. 1869 г. кн. XXII, изд. 3) (см. это слово) и воинскій уставъ о наказаніяхъ 1910 г. (опубликованъ при пр. по в. в. № 434, но не введенъ еще въ дѣйствіе). Въ *Австріи*: «Das Militärstrafgesetz über Verbrechen und Vergehen» 1855 г., принадлежитъ къ типу формально-самостоят. в.-уг. кодексовъ, т. к. на ряду съ преступленіями воинскими предусматриваетъ всѣ преступленія и проступки общіе. Общій характеръ кодекса—преобладаніе объектив. эл-та надъ субъектив. и крайняя суровость наказаній. Смерт. казнь назначается въ мирн. время въ 18 случаяхъ: этотъ кодексъ единственный въ Европѣ, сохранившій средневѣк. decimalia, т.-е. казнь десятаго по жребію при значит. числѣ виновныхъ. Конструкція кодекса устарѣла, и редакція тяжела и многословна. Кодексъ находится въ стадіи пересмотра. Въ обращеніи есть только частное (оч. хорошее) изданіе кодекса подъ редакціей A. Koller. Въ *Англіи*: «The Army Discipline and Regulation Act.» 1879 г. (съ измѣн. 1881 г.), возобновляемый въ тождественномъ видѣ ежегодно. Кодексъ несовершенный, безсистемный; постановленія матеріал. характера перемѣшаны съ процессуальными; въ одной статьѣ нерѣдко объединены разл. преступленія, только потому, что они влекутъ за собой одинак. наказанія; общ. часть отсутствуетъ; предусмотрѣны не только воин., но и многія общія преступленія. Наказанія суровыя, при чемъ опредѣленъ только maximum. Въ *Бельгіи*; «Code pénal militaire» 1870 г., самый краткій изъ в.-уг. код. (62 ст.). Въ основу его положено стремленіе сохранить возможно полнѣе зависимость отъ общ. угол. кодекса и ограничиться лишь чисто воин. преступленіями и наказаніями, что и выполнено. Редакція краткая и ясная; наказанія не отличаются суровостью; смерт. казнь въ мирн. время назначается только за воен. измѣну и убійство нач-ка. Въ *Болгаріи*: «Военно-наказательный законъ» 1888 г., представляющій почти дословное воспроизведеніе рус. воин. уст. о наказаніяхъ. Въ *Германіи*: (общій для всѣхъ гос-твъ) «Militärstrafgesetz für das Deutsche Reich» 1872 г., кодексъ безъ опредѣл. системы, т. к. на ряду съ воин. преступленіями предусмотрѣны многія общія; редакція простая и точная; суду предоставленъ широкій просторъ въ выборѣ наказаній, к-рыя вообще довольно мягки; смерт. казнь въ мирн. время не назначается. Въ *Италіи*: «Codice pe..a e per l'esercito del Regno d'Italia» 1869 г., приближается по своей системѣ къ австр. в.-уг. кодексу, т. к. предусматриваетъ большинство общихъ преступленій; имѣетъ лѣстничную систему наказаній со всѣми ея недостатками. Въ *Сербіи*: «Воіни казнени законикъ» 1901 г., очень сходенъ по содержанію и системѣ съ рус. воин. уст. о наказаніяхъ. Во *Франціи*: «Code de justice militaire pour l'armée de terre» 18.7 г., охватываетъ процессуал. и матер. законы, к-рые содержатся лишь въ 4-ой кн.; предусматриваетъ многія общ. преступленія; наказанія расположены по системѣ лѣстницы; санкція суровая и съ довольно узкими предѣлами; смерт. казнь назначается и въ мирн. время за нѣск. преступныхъ дѣяній; редакція не всегда ясная и нерѣдко многословная. Пространство дѣйствія В.-уг. законовъ по лицамъ. Существеннымъ теоретич. и, гл. обр., практич. вопросомъ, связаннымъ съ понятіемъ о В.-уг. законѣ, является вопросъ о тѣхъ *лицахъ*, на к-рыхъ онъ распространяется. На первый взглядъ отвѣтъ крайне простъ: В.-уг. законъ распространяется на лицъ, образующихъ армію, на военнослужащихъ. Но простота этого отвѣта лишь кажущаяся, и, кромѣ того, самый отвѣтъ находится въ противорѣчіи съ фактически существующимъ порядкомъ несенія воен. службы и требованіями, вытекающими изъ соображеній госуд. и боев. необходимости. Армія слагается не только изъ сражающихся (воиновъ), но въ нее входятъ

многіе вспомогат. органы, лишь условно или даже совершенно не могущіе быть отнесенными къ категоріи в-служащихъ (напр., служащіе по вольн. найму на воен. заводахъ). Затѣмъ, къ составу арміи относятся не только состоящіе на дѣйствительной службѣ, но и запасные, и лица, никогда не служившія (ополченцы) или имѣющія служить въ будущемъ (приготовит. разрядъ казаковъ). Далѣе во всѣхъ гос-твахъ признается необходимымъ распространять В.-уг. законы, при условіяхъ воен. времени или при внутр. возмущеніяхъ на нѣк-рыя категоріи гражд. лицъ. *Русское законодательство.* I. Дѣйствію воин. уст. о нак. *въ полномъ объемѣ* подлежатъ: 1) оф-ры и н. воин. чины, въ томъ числѣ и состоящіе въ частяхъ и командахъ вспомогат. назначенія, находящіеся на дѣйствит. службѣ, 2) чины отд. к-са жандармовъ, 3) чины погран. стражи. II. Нормальное, но *частичное* примѣненіе воин. уст. о нак. имѣетъ: 1) къ гражд. чин-камъ воен. вѣд-ва—при учиненіи ими чисто воин. преступленій, а также служебныхъ и должностныхъ, предусмотрѣнныхъ въ XXII кн. С. В. П.; 2) къ воин. чинамъ, занимающимъ должности по гражд. или обществ. службѣ, или состоящимъ на частн. должностяхъ, примѣняются лишь I—IV разд. XXII кн.; 3) къ менонитамъ, состоящимъ обязан. рабочими въ особыхъ подвиж. командахъ лѣсн. вѣдомства, примѣняются только перечисленныя въ законѣ (прилож. къ ст. 23, т. VIII, кн. 1, С. З.) статьи XXII кн. *Начальн. моментомъ* нормальнаго примѣненія воин. уст. о нак. является: 1) для поступающихъ по призыву — оглашеніе списка принятыхъ въ уѣздн. по воин. пов-сти присутствіи (по толкованію в.-судеб. практики, т. к. въ законѣ указаній нѣтъ); 2) для вольноопредѣляющихся и охотниковъ—зачисленіе приказомъ по части по прибытіи въ нее; 3) для оф-ровъ и гражд. чин-ковъ в. вѣд-ва — опубликованіе Выс. приказа объ опредѣленіи на службу; 4) для призываемыхъ изъ запаса *на дѣйствит.* службу оф-ровъ—прибытіе къ войскамъ, а для н. чиновъ—прибытіе на сборн. пунктъ. (По новому воин. уст. о нак. 1910 г. начальн. моментъ опредѣленъ нѣск. иначе). *Конеч. моментомъ* нормал. и полн. примѣненія воин. уст. о нак. служитъ: 1) для н. чиновъ (всѣхъ категорій), увольняемыхъ въ запасъ—явка въ учет. учрежденія гражд. вѣд-ва; для увольняемыхъ вовсе отъ службы и обязанныхъ явиться къ уѣздн. воин. нач-ку—роспускъ ихъ по домамъ этимъ нач-комъ, а для не обязанныхъ явкой—отправленіе ихъ изъ части; 2) для оф-ровъ и гражд. чин-ковъ воен. вѣд-ва—объявленіе на основаніи Выс. прик. въ приказѣ по части объ увольненіи отъ службы. III. *Случайное, но полное* примѣненіе воин. уст. о нак. — къ оф-рамъ запаса, призываемымъ въ учебн. сборы или прикомандированнымъ къ войскамъ. IV. *Случайное и частичное:* 1) къ чинамъ запаса и ополченцамъ за неявку къ учебн. сборамъ и къ казакамъ, состоящимъ въ приготов. разр., на льготѣ или въ запас. разр.,—за неявку къ учебн., смотров. и повѣроч. сборамъ; 2) къ н. ч. запаса и казакамъ за всѣ преступленія и проступки, совершенные во время учебн. сборовъ, и къ находящимся въ продолжит. отпуску—во время пребыванія ихъ въ в.-врачеб. заведеніяхъ—также за всѣ преступленія и съ замѣной наказаній; 3) къ чинамъ запаса во время ношенія ими форм. одежды или бытности въ в.-врачеб. заведеніяхъ—за нарушеніе обяз-стей дисц-ны и воин. чинопочитанія; 4) къ казакамъ приготов. разр., льготн. и запасн.—за нарушеніе обяз-стей дисц-ны и воин. чинопочитанія при обязат. сношеніяхъ, касающихся воен. службы; 5) къ ополченцамъ во время пребыванія въ учебн. сборахъ — въ объемѣ, указанномъ выше въ п. 3 для запасныхъ; 6) къ отставнымъ — за совершенныя во время состоянія на службѣ нарушенія обяз-стей воен. службы. V. *Исключительное и частичное: въ мирн. время*—1) къ гражд. лицамъ—на основаніи «Положенія о мѣрахъ къ охраненію госуд. порядка и обществ. спок.» (положеніе объ усил. или чрезвыч. охранѣ) (прилож. 1 къ ст. 1, т. XIV С. З.) въ объемѣ 279 ст. XXII кн. (по толкованію в.-судеб. практики, а по мнѣнію теоретиковъ воен. права—лишь въ предѣлахъ санкціи 279 ст.); 2) къ гражд. лицамъ — на основаніи «Правилъ чрезвыч. охр. на ж. д.» (прил. къ ст. 575, ч. I, т. XII С. З. и 2 прим. къ ст. 250 кн. XXIV С. В. П.) въ предѣлахъ статей 117, 118, 270 и 279 кн. XXII; 3) къ нѣк-рымъ категоріямъ гражд. лицъ на Кавказѣ, на основаніи примѣч. къ ст. 250 кн. XXIV С. В. П., въ предѣлахъ 270 и 279 ст. XXII кн.; *въ воен. время:* 1) къ лицамъ, принадлежащимъ къ войску (перечень ихъ въ ст. 1.312 кн. XXIV С. В. П.), за всѣ фактически возможныя дѣянія, предусмотрѣнныя въ XXII кн.; 2) къ гражд. лицамъ въ мѣстностяхъ, объявленныхъ на воен. положеніи (прил. къ ст. 23 т. II С. З.) въ предѣлахъ 117, 118, 270 и 279 ст. XXII кн.; 3) къ жителямъ непр. областей, занятыхъ арміею, въ предѣлахъ, указанныхъ въ предыдущемъ пунктѣ; 4) къ в-плѣннымъ — 271 ст. XXII кн.; 5) къ шпіонамъ — 271 ст. XXII кн. *Военно-уголовный законъ формальный* выдѣляется въ госуд. институтъ лишь въ эпоху достаточно опредѣлившагося государства. Въ Римѣ въ первонач. эпоху право дисциплинарное, бывшее не писаннымъ, было и судебнымъ, и консуламъ б. предоставлено т. наз. право imperium'а, просуществовавшее до 123 г. до Р. Х. Послѣ этого появляются законы Юлія и Юстиніана, к-рые организуютъ спец. воен. юстицію на инквизицiон. началахъ. У германцевъ первые писанные законы, опредѣлившіе воен. юрисдикцію и компетенцію, б. изданы Карломъ Вел. въ видѣ т. наз. «капитуляріевъ». Къ XII в. народн. войска замѣняются всюду наемными и для нихъ вырабатываются спец. правила судопроизводства и судоустройства. Старѣйшимъ изъ такихъ уставовъ слѣдуетъ считать энциклику епископа Миланскаго, данную въ 1158 г. Ок. XIV в. появляются наем. войска опредѣленныхъ нац-стей: ландскнехты, швейцарцы, а для нихъ воен. судопр-во и судоустр-во организуются въ т. наз. artikelsbrief'ахъ. Для націон. войскъ въ Европѣ слѣдуетъ считать первымъ в.-судеб. уставъ для Гуситскихъ войскъ короля Венцеля IV, изданный въ 1413 г. До конца XVI в. всѣ воен. процессуальн. кодексы б. построены на обвинит. началахъ. Съ этого же времени начинаетъ появляться рядъ в.-судеб. кодексовъ, построенныхъ на основахъ инквизиціон. производства. Таковы артикулы Максимиліана II въ 1570 г. Въ 1621 г. появляется в.-судеб. кодексъ Густава-Адольфа для швед. войскъ, построенный на состязат. началахъ съ полнымъ устраненіемъ вліянія нач-ка на отправленіе правосудія. По образцу этого кодекса б. созданы военно-судопроизвод. артикулы: *датскій* кор. Христіана II и *прусскій* воен. артикулъ 1712 г. Однако, дополнит. указы королей Фридриха II и Вильгельма II снова

увеличиваютъ вліяніе нач-ка на отправленіе суда, и къ 1745 г., времени кодификаціи прус. в.-судеб. уст., прус. в.-судеб. зак-ство снова возвращается къ инквизиц. образцу. Кромѣ прус. в.-судеб. уст. въ XIX вѣкѣ въ Германіи дѣйствуютъ: *вюртембергскій* уставъ в.-судебный 1818 г., *саксонскій*—1867 г. и *баварскій*—1870 г. Наконецъ, въ 1898 г. б. изданъ единый в.-судеб. уставъ для всей герман. арміи. Во *Франціи* в.-судеб. зак-ство б. организовано ордонансомъ кор. Іоанна въ 1378 г. Затѣмъ идутъ ордонансъ Франциска I въ 1534 г. и далѣе ордонансы 1566, 1575 и 1788 гг. Въ 1796 г. создается нов. в.-судеб. кодексъ положившій основу и нынѣ дѣйствующему кодексу 1857 г. Въ *Россіи* до XVIII в. спеціальнаго в.-судеб. устава не было, за отсутствіемъ регуляр. войскъ. При Петрѣ I появляется рядъ памятниковъ, организующихъ отправленіе правосудія въ войскахъ. Таковы были: воинскій уставъ Вейде 1698 г.; уложеніе Шереметева 1702 г.; статьи для управленія полкомъ 1697 г.; краткій артикулъ 1706 г.; артикулъ воинскій 1715 г. Артикулъ воинскій дѣйствовалъ у насъ до 1839 г., когда б. изданъ новый в.-угол. уставъ, 2-я книга к-раго б. посвящена судоустр-ву и судопр-ву. Уставъ этотъ, строго инквизицион. характера, дѣйствовалъ до 1867 г., когда былъ изданъ в.-судеб. уставъ (см. это слово). Въ 1812 г. на время войны б. издано «Учрежденіе для упр-нія больш. дѣйств. арміи», 3-я часть коего, озаглавленная «Образованіе воен. суда при больш. дѣйств. арміи и уставъ пол. судопроизводства», организовала судоотправленіе на обвинит. началахъ по франц. образцу 1796 г. Въ наст. время въ Европѣ дѣйствуютъ слѣд. формальн. В.-уг. законы. Во *Франціи*:—«Code de justice militaire pour l'armée de terre» 1857 г., дополненный и измѣненный законами 1858, 72, 74, 76, 95 и 1899 гг. Отличительными особенностями этого кодекса являются: а) краткость—181 ст., большая общность съ общимъ уст. уг. судопр-ва, б) весьма широкая власть президента суда, в) огром. вліяніе нач-ва на участь в-служащаго до момента преданія суду, г) надзоръ за дѣят-стью воен. судовъ общаго кассац. суда. Въ *Германіи* дѣйствуетъ в.-судеб. кодексъ 1 дкб. 1898 г. «Militärstrafgerichtsordnung». Отличит. его особенности таковы: а) отсутствіе спец. раздѣла для судопр-ва въ воен. время и незнач-ность вообще измѣненій обычнаго порядка суда въ воен. время, б) вліяніе нач-ка на все отправленіе правосудія, в) институтъ «карательныхъ приказовъ», к-рый м. конкурировать съ правомъ суда по всѣмъ «нарушеніямъ». Кодексъ довольно великъ, содержитъ 471 статью. Въ *Италіи* дѣйствуетъ в.-угол. уст., 2-я часть коего посвящена судопр-ву; изданъ онъ въ 1869 г. и носитъ названіе «Codice penal per l'esercito del regno d'Italia», содержитъ 286 статей. Кодексъ очень похожъ на французскій, но отличается тѣмъ, что вліяніе нач-ва съ момента производства предварит. слѣдствія совершенно устранено. Въ *Бельгіи* дѣйствуетъ в.-судеб. уставъ 1899 г. — «Code de procédure pénale militaire», состоящій изъ 152 ст. Кодексъ покоится цѣликомъ на началахъ обще-угол. судопр-ва и замѣчателенъ: а) точностью редакціи, б) предоставленіемъ права обвинителямъ возбуждать угол. преслѣдованіе помимо воен. нач-ва, в) подчиненіемъ обвинит. власти мин-ру юстиціи. Въ *Швейцаріи* дѣйствуетъ в.-судеб. уст. 1889 г., состоящій изъ 221 ст. Отличит. особенность его: возбужденіе угол. преслѣдованія предоставлено воен. нач-ву, но продолженіе его и объемъ всецѣло предоставлены обвинителю. Въ *Англіи* дѣйствуетъ сводъ правилъ в.-угол. судопр-ва 1893 г., изданный въ отмѣну соотвѣтств. положеній «The Army Discipline and Regulation Act» 1879 г. Воен. нач-ву предоставлено огром. вліяніе на весь ходъ судопр-ва, но всѣ важнѣйшія преступ. дѣянія в-служащихъ м. разсматриваться и общими судами. Въ *Австро-Венгріи* до сихъ поръ дѣйствуетъ въ отношеніи воен. судопр-ва воен. кодексъ, извѣстный подъ именемъ «Терезіаны», изданный въ 1768 г. Въ 1884 г. воен. мин-ство собрало всѣ дѣйствующія в.-судопроизвод. законы въ одинъ сборникъ подъ заглавіемъ: «Militärstrafprocessordnung, amtliche Zusammenstellung der über das Strafverfahren bei den Gerichten des stehenden Heeres und des Kriegsmarine bestehenden Gesetze und Vorschriften». Правила судопроизводства очень устарѣли, это нынѣ единственный кодексъ въ Европѣ, имѣющій строго инквизиціонный характеръ. Нач-ву предоставлено исключительное вліяніе на приговоръ. Въ *Россіи* въ настоящее время дѣйствуетъ «В.-судеб. уставъ» (см. это слово). Кромѣ того, нѣк-рыя процессуальныя правила содержатся въ «Уст. дисциплинар.» и «Воин. уст. о наказаніяхъ».

ВОЕННО-УГОЛОВНЫЙ УСТАВЪ. См. **Уставъ военно-уголовный.**

ВОЕННО-УЧЕБНЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ. Начало особыхъ В.-уч. зав. въ Зап. Европѣ относится къ XVII ст., когда, съ развитіемъ военнаго, въ частности арт. и инж., дѣла, у нѣмцевъ и фр-зовъ возникли спец. школы для подготовки спец-стовъ по этимъ важнѣйш. отраслямъ воен. искусства. Когда же Фридрихъ В. и Наполеонъ совершенно преобразовали боев. практику, явилась необходимость въ основат. знаніи тактики 3-хъ родовъ оружія, для чего и б. основаны въ XVIII в. первыя воен. ак-міи и подготовит. къ нимъ заведенія. Въ 1653 г. вел. курфюрстомъ учреждена въ Пруссіи первая кадет. школа для несенія дворян. дѣтьми воин. службы; Фридрихъ I въ 1716 г. сформировалъ въ Берлинѣ роту кадетъ. Т. обр., возникли кад. к-са, сохранившіеся нынѣ только въ Германіи, Австріи и Россіи, тогда какъ въ проч. гос-твахъ учреждаются теперь В.-уч. зав. только для взрослыхъ мол. людей, уже получившихъ сред. образованіе, желающихъ получить спец. познанія. Рус. воен. школа возникла со временъ Петра Великаго. Въ янв. 1701 г. б. открыта въ Москвѣ «школа математическихъ и навигацкихъ наукъ», к-рая, по словамъ ея основателя, была «нужна не только къ мор. ходу, но и артиллеріи и инженерству». Вскорѣ потомъ, вслѣдствіе потребностей Вел. Сѣв. войны, Петру понадобилось основаніе нѣск. спец. зав-ній и въ Спб.: Мор. ак-міи (1705), Инж. и Арт. школы (1712, нынѣ, по преемству, 2 кад. к-съ въ Спб.), а также гарниз. школъ для солдат. дѣтей. Руководителями этихъ первыхъ рус. воен. школъ были вызванные Петромъ «на сѣмена» разл. иностранцы, напр., англичане Фарварсонъ, Гвинъ и Грейсъ для Моск. Навигац. школы. Школы имѣли нищенское содержаніе: не имѣя казен. помѣщеній и получая, да и то неаккуратно, самое ничтожное жалованье, ученики нашихъ воен. школъ въ Петровск. время зачастую не могли посѣщать клас-

совъ за неимѣніемъ обуви и одежды, мерзли зимою и голодали до полнаго изнеможенія. Суровое нач-во имѣло неогранич. право бить ихъ «нещадно батогами» и за дурное поведеніе и за недостаточ. успѣхи. Неудивительно, что многіе изъ этихъ злополуч. спец-стовъ воен. дѣла или совсѣмъ спивались, или даже лишали себя жизни «отъ унынія и подлости». И въ то же время, несмотря на поразит. убожество воен. школы, благодаря возвышен. духу побѣдоноснаго вѣка, ряды нашихъ войскъ и флота постоянно обогащались талантл., энергич. и знающими спец-стами именно изъ этихъ примитив. В.-уч. заведеній. Особенно много пользы для В.-уч. зав. въ Россіи принесъ Минихъ: въ 1732 г. онъ представилъ на утвержденіе имп. Анны планъ устройства перваго вполнѣ благоустроеннаго В.-уч. зав. въ Россіи, Корпуса кадетовъ въ Спб. на 300 ч., для шляхетск. дѣтей отъ 13 до 18 л. При имп. Елизаветѣ въ 1743 г., послѣ открытія Мор. к-са, Миниховскій к-съ б. переименованъ въ Сухоп. шляхетн. кад. к-съ; онъ д. б. готовить не только оф-ровъ, но также и гражд. чин-ковъ, дипломатовъ, судей и даже актеровъ. К-съ не былъ въ то время совершенно закрытымъ зав-ніемъ: въ него могли поступать для слушанія лекцій и посторонніе; такъ, напр., извѣстно, что Суворовъ, уже опредѣленный 15 л. отъ роду въ Семеновскій п. и, обучаясь дома воен. наукамъ, все-таки находилъ время, чтобы слушать лекціи по нѣк-рымъ предметамъ въ Сухоп. к-сѣ и даже бралъ себѣ изъ корп. библіотеки для чтенія книги. При Екатеринѣ II б. основанъ Арт. и инж. к-съ (нынѣ 2-й Петерб. кад.) и нѣск. другихъ В.-уч. заведеній. Кратковрем. царст-ніе Павла I также дало нѣск. В.-уч. зав. (Воен.-сиротскій домъ, 1798). Въ XVIII в. всѣ воен. школы управлялись самост-но, по усмотрѣнію своихъ нач-ковъ, т. к. центр. учрежденія для упр-нія этихъ зав-ній еще не существовало. Только съ назначеніемъ нач-комъ ихъ въ 1826 г. цес. Константина Павловича б. учрежденъ впервые совѣтъ для упр-нія всѣми В.-уч. зав. въ Россіи. Въ царст-ніе Александра I дѣло учрежденія нов. воен. школъ, вслѣдствіе отвлеченія борьбой съ Наполеономъ I, мало двинулось впередъ; вновь основаны б. лишь 3 подготовит. уч-ща для кад. к-совъ (въ Тулѣ, Тамбовѣ и въ Оренбургѣ—Неплюевское). Истиннымъ основателемъ рус. воен. школы является имп. Николай I, к-рый вскорѣ послѣ вступленія на престолъ, изъявилъ непремѣнную и твердую волю дать В.-уч. зав. новое устройство, связать ихъ вмѣстѣ въ одну общую отрасль госуд. упр-нія, для направленія одною и тою же мыслью къ одной и той же цѣли. Эту задачу имп. Николай осуществилъ при содѣйствіи своихъ двухъ братьевъ: Константина и Михаила Павловичей (1831—49). Особенно много сдѣлалъ для в.-учебн. дѣла В. К. Михаилъ, вмѣстѣ съ нач-комъ своего штаба Я. И. Ростовцевымъ (1835—60). «Наставленія для образованія воспитанниковъ В.-уч. зав.» (1848 г.) слѣд. словами указывали идеалъ, к-рый имѣли въ виду тогдашніе руководители нашего воен. воспитанія: «Христіанинъ, вѣрноподданный, русскій, достойный сынъ, надежный товарищъ, скромный и образованный юноша, исполнительный, терпѣливый и расторопный офицеръ». Ник. кад. к-са офиціально считались образцовыми учебно-воспит. зав-ніями, и самъ имп. Николай въ 1849 г. писалъ, что зав-нія эти, «совершенствуясь съ каждымъ годомъ, успѣли достигнуть во всѣхъ отношеніяхъ цѣли своего учрежденія». Между тѣмъ, Крымская война показала, что для воспитанія нашего офицерства необходимы корен. реформы. Къ концу царст-нія Николая I въ Россіи числилось 12 полныхъ кад. к-совъ, т.-е. дававшихъ кадетамъ полное образованіе, отъ самыхъ юныхъ лѣтъ до офиц. званія, и 5 подготовит. кад. к-совъ для малолѣтнихъ. Кадеты, находясь иногда въ к-сѣ болѣе 10 л., проходили послѣд-но неранжирован., мушкет. и грен. роты, дѣлаясь сами, въ концѣ концовъ, у.-оф-рами для младш. кадетъ; командуя надъ младшими и вознаграждая себя, т. обр., за свои собств. былыя непріятности, должност. кадеты не м. быть особенно мягкими, т. к. надъ ними самими стояло грозное строев. начальство. Корп. оф-ры того времени, по большей части, оч. мало образованные и вовсе не педагоги, часто возбуждали противъ себя ропотъ въ толпѣ кадетъ, а потому отношенія нач-щихъ лицъ къ подчиненнымъ были совсѣмъ ненормальными: кадеты дѣлали порою совсѣмъ безсмысленные проступки, только бы насолить оф-рамъ, а тѣ, въ свою очередь, при всякомъ удобномъ случаѣ, старались отомстить, не останавливаясь даже передъ усилен. порціями тѣлес. наказаній. Естественно, что въ такой взаимно враждебной и мало просвѣщенной средѣ ни благоправіе, ни познанія кадетъ процвѣтать не могли. Въ эпоху великихъ реформъ имп. Александра II бывшимъ воен. мин-ромъ Д. А. Милютинъ, при содѣйствіи гл. нач-ка В.-уч. зав. Н. В. Исакова, б. произведена полная реформа В.-уч. зав.; существованіе прежнихъ кад. к-совъ, воспитывавшихъ въ своихъ стѣнахъ одновр-но и малолѣтнихъ и взрослыхъ, б. признано не педагогичнымъ, и кад. к-са б. расколоты. Для общ. образованія съ авг. 1863 г. начали постепенно вводиться т. наз. воен. гимназіи, т.-е. зав-нія общеобразовательныя, безъ воин. дисц-ны, при чемъ класс. отд-нія б. поручаемы безразлично воен. и гражд. чинамъ, вполнѣ подходящимъ для воспитат. дѣла (см. **Военныя гимназіи**); для спец. же воин. образованія окончившіе курс. воен. г-зій переводились въ тогда же учрежденныя воен. училища. Въ воен. вѣд-вѣ учреждены были педагогич. курсы съ цѣлью подготовлять въ В.-уч. зав. специально образованныхъ учителей науч. предметовъ, а для подготовленія препод-лей и воспит-лей въ в.-начал. школы въ 1866 г. въ Москвѣ учреждена б. особая Учительская семинарія воен. вѣд-ва. Въ это же время (1864) положено основаніе педагогич. музею В.-уч. заведеній. Милютинская реформа В.-уч. зав. б. быстро осуществлена и хорошо привилась, т. к. задумана б. широко, при чемъ не было упущено изъ виду ни одной мѣры, полезной для ея полнаго осуществленія. Т. к. въ то время уже назрѣвала и другая крупн. реформа, — всеобщ. воин. повинность (1874 г.),—то для заблаговрем. подготовки достаточ. количества оф-ровъ изъ войсков. вольноопредѣляющихся съ 1864 г. у насъ б. устроено 21 юнк. уч-ще (пѣх.—16, кав.—2 и каз.—3). Къ концу царст-нія Николая I въ кад. к-сахъ числилось до 6700 кадетъ, дававшихъ сред. выпускъ въ годъ 520 оф-ровъ; при учрежденіи же воен. г-зій изъ всѣхъ этихъ 28 зав-ній при 4 воен. уч-щахъ б. расчитанъ ежегод. выпускъ въ 400—500 офицеровъ. При имп. Александрѣ III послѣдовала контръ-реформа В.-уч. зав-ній. Въ

іюлѣ 1882 г. всѣ воен. г-зіи б. переименованы въ кад. к-са, при чемъ установлено, чтобы воспит-лями назначались исключ-но только оф-ры, во главѣ к-рыхъ б. поставлены ротн. ком-ры, такъ что бывшимъ среднеобразоват. школамъ приданъ б. характеръ подготовит. в.-воспит. заведеній. Хотя преемникъ Д. А. Милютина, воен. мин-ръ П. С. Ванновскій, самъ принимавшій прежде дѣят. участіе въ преобразованіи Ник. кад. к-совъ, не особенно круто поставилъ новые к-са на воен. ногу, но все-таки онъ вернулъ званіе должност. кадетъ и съ 1885 г. приказалъ выводить старшую роту для строев. занятій въ лагери. Учительская семинарія воен. вѣд-ва и педагогическіе курсы при 2-ой воен. г-зіи б. упразднены, воен. г-зіи для приходящихъ преобразованы въ интернаты, а вмѣсто воен. прогимназій, тоже, по большой части, преобразованныхъ въ кад. к-са, остались только двѣ воен. школы для обученія малоуспѣвающихъ (Вольская и Ярославская). Количество В.-уч. зав. при Александрѣ III увеличилось. Въ 1883 г. б. основанъ Донской кад. к-съ, а съ 1886 г. при юнк. уч-щахъ (прежде всего, Московскомъ и Кіевскомъ) б. открыты в.-учил. курсы. Въ 1900 г., вмѣсто ген. Махотина, гл. нач-комъ В.-уч. зав. б. назн. В. К. Константинъ Константиновичъ, к-рый въ 1901 г., объѣхавъ всѣ ввѣренныя ему зав-нія, въ приказѣ своемъ высказалъ слѣд. многозначит. слова о задачахъ воен. воспитанія: «Закрытое заведеніе обязано, по мѣрѣ нравств. роста своихъ воспит-ковъ, постепенно поднимать въ нихъ сознаніе ихъ человѣч. достоинства и бережно устранять все то, что м. унизить или оскорбить это достоинство. Только при этомъ условіи воспит-ки старш. классовъ м. стать тѣмъ, чѣмъ они д. быть, — цвѣтомъ и гордостью своихъ зав-ній, друзьями своихъ восп-лей и разум. направителями обществ. мнѣнія всей массы воспит-ковъ въ добрую сторону». Этимъ приказомъ какъ бы выдвигались на первый планъ забытые въ «Махотинское время» педагогич. идеалы. Въ 1900 г. б. учреждены одногодич. педагогич. курсы для восп-лей, при педагогич. музеѣ В.-уч. зав., руководимые А. Н. Макаровымъ, а затѣмъ З. А. Макшеевымъ. Въ 1903 г. тамъ же открыты и двухгодич. курсы для препод-лей В.-уч. зав., успѣвшіе дать кад. к-самъ нѣск. хорошихъ учителей высшаго образованія, съ прекрасною педагогич. подготовкой. Для еще большаго подъема воспитат. и преподават. дѣла б. устроены съѣздъ учителей рус. языка (1903) и съѣздъ восп-лей кад. к-совъ (1908). Число кад. к-совъ еще увеличилось Суворовск., Сумск., Хабаровск., Владикавказск., Ташкентскимъ и др. Наши кад. к-са—одни изъ самыхъ благоустроен. среднеуч. заведеній Имперіи. Поэтому странно было читать послѣ неудач. яп. войны крайне малодушные отзывы о нашихъ В.-уч. зав., когда даже боев. генералы высказывались за совершенное упраздненіе кад. к-совъ, считая ихъ только «ловушками, куда завлекаютъ дѣтей въ томъ возрастѣ, когда они еще не въ состояніи относиться сознательно къ выбору профессіи» (Е. И. Мартыновъ). Конечно, если бы наши кад. к-са вовсе не давали дѣтямъ общаго образованія, а ограничивались только одною шагистикой, подобныя сѣтованія были бы вполнѣ основательны; но вѣдь, на самомъ дѣлѣ, общее образованіе въ к-сахъ, по большей части, довольно высоко (какъ это доказываютъ, напр., осеннія сравненія въ воен. уч-щахъ познаній нашихъ выпускныхъ кадетъ съ успѣхами юнкеровъ изъ гражд. средн. учебн. зав-ній), да къ тому же никогда не возбранялось окончившимъ полный курсъ к-совъ, при нежеланіи служить въ войскахъ, избирать иную сферу дѣятельности. Съ нач. 1910 г. нач-комъ гл. упр-нія В.-уч. зав. состоитъ ген. отъ инф. А. Ф. Забѣлинъ, гл. заботою к-раго при вступленіи въ эту должность было прежде всего обновленіе программъ для учебн. курса воен. уч-щъ и кад. корпусовъ. В.-уч. зав. въ Россіи по своему назначенію м. б. подраздѣлены на слѣд. главнѣйш. группы: а) зав-нія, служащія для предоставленія малолѣтнимъ общаго средн. образованія и воспитанія; б) зав-нія, подготовляющія мол. людей къ достиженію званія оф-ровъ дѣйствит. службы; в) зав-нія для усоверш-нія образованія и спец. технич. знаній оф-ровъ дѣйствит. службы и г) зав-нія, подготовляющія спец-стовъ-техниковъ. Къ первой категоріи относятся кад. к-са, числомъ—28 (Николаевскій, 1 и 2-й С.-Петербургскіе, имп. Александра II, 1, 2 и 3-й Московскіе, Михайловскій-Воронежскій, Орловскій Бахтина, Нижегородскій гр. Аракчеева, Полоцкій, Псковскій, Петровскій-Полтавскій, Владимірскій-Кіевскій, Симбирскій, Оренбургскіе—Неплюевскій и 2-й, Омскій, Тифлисскій, Донской въ Новочеркасскѣ, Ярославскій, Суворовскій въ Варшавѣ, Одесскій, Сумскій, Хабаровскій, Владикавказскій, Ташкентскій Наслѣдника Цесаревича, Вольскій) и общіе классы Паж. Е. И. В. корпуса. Къ этой же группѣ слѣдуетъ отнести 7 зав-ній съ начал. подготовительн. курсомъ: школа имп. Александра II и пансіоны-пріюты при 1 и 2-мъ (Петербург.) и Суворов. к-сахъ, приготовит. пансіоны въ Омскѣ и въ Новочеркасскѣ и приготовит. школа Омскаго кад. к-са въ Иркутскѣ, куда преимущ-но принимаются малолѣтніе, заслуживающіе особаго попеченія (дѣти убитыхъ, раненыхъ и проч.). Кромѣ того, имѣются еще 22 школы солдат. дѣтей при полкахъ гвардіи и безплатная Рождественская школа для солдат. дѣтей въ г. Ревелѣ. Воспит-ки этихъ школъ (сыновья н. чиновъ) приготовляются преимущ-но для замѣщенія въ своихъ частяхъ вакансій музыкантовъ и пѣвчихъ или др. нестроев. званій, какъ-то: писарей, фельдшеровъ, мастеровыхъ и т. п., а въ случаѣ необходимости—для замѣщенія вакансій и строев. званій. Вторую группу В.-уч. зав. составляютъ: а) спец. классы Паж. Е. И. В. к-са, воен. уч-ща: пѣхотныя—11 (Павл. и Владимір. въ Спб., Александр. и Алексѣевское въ Москвѣ, Кіевск. и Казанское—2-классныя, Виленское, Одесское, Иркутское, Тифлисское, Чугуевское — 3-классныя); б) кавалерійскія—3 (Николаевское съ казач. сотней, Елисаветградское и Тверское—2-классныя); в) казачьи—2 (Новочеркасск. и Оренбург.—3-классныя); г) спеціальныя: арт-скія — 2 (Михайлов. и Констант. въ Спб.), инж-ное—1 (Ник. въ Спб.) и в.-топографическое. Всѣ эти зав-нія подготовляютъ оф-ровъ соотвѣтств. родовъ оружія и службы. Къ нимъ надо отнести и кондуктор. школу при гл. инж. упр-ніи, подготовляющую мѣстн. инженеровъ. Изъ вышеназван. заведеній Паж. Е. И. В. к-съ, кад. к-са и воен. уч-ща подвѣдомственны гл. упр-нію В.-уч. зав., арт. и инж. уч-ща соотвѣтств. гл. упр-ніямъ, а В.-топографическое—гл. упр-нію ген. штаба. Третью группу В.-уч. зав. составляютъ тѣ, гдѣ обучающимися являются оф-ры дѣйствит. службы. Эта группа въ свою очередь подраздѣляется на слѣд.

категоріи: а) высшія В.-уч. зав. (воен. ак-міи), имѣющія задачею дать оф-рамъ высш. воен. образованіе и б) зав-нія, имѣющія цѣлью усовершенствовать теоретич. и практич. подготовку оф-ровъ разныхъ родовъ оружія въ соотвѣтств. спец-сти воен. дѣла (офиц. школы). Кромѣ того, при гл. упр-ніи В.-уч. зав. учреждены особые педагогич. курсы. Къ высш. учебн. зав-ніямъ принадлежатъ: а) Имп. Ник. воен. ак-мія, б) Мих. арт. ак-мія, в) Ник. инж. ак-мія, г) Александр. в.-юрид. ак-мія и д) Интенд. ак-мія. Къ зав-ніямъ 2-ой категоріи относятся слѣд.: 1) Офиц. стрѣлк. школа, 2) Офиц. арт. школа, 3) Офиц. кав. школа, 4) Офиц. электротехн. школа, 5) Офиц. воздухоплават. школа съ авіаціон. отдѣломъ при ней и 6) Главная гимнаст.-фехтовальн. школа. Всѣ вышенаименованныя В.-уч. зав. 3-ей группы подчиняются соотвѣтств. вѣдомствамъ. Четвертую группу В.-уч. зав. составляютъ спец. школы, имѣющія назначеніемъ подготовку спеціалистовъ. Сюда относятся арт. школы: а) Пиротехническая, съ техн. курсомъ (на 85 ч.), б) Техническая съ 4-год. курсомъ (на 100 ч.) и в) Ижевская и Тульская оруж. школы съ 3-год. курсомъ (на 200 ч.). Отдѣльно стоятъ в.-фельдш. школы (8 — Петерб., Моск., Кіевск., Херсон., Тифлисск., Иркутск., Новочеркасск. и Екатеринодарская), подчиненныя гл. в.-сан. упр-нію. На содержаніе всѣхъ вышеуказ. В.-уч. зав. (кромѣ в.-фельдш. школъ) по смѣтамъ воен. мин-ства на 1911 г. б. исчислено 15.443.760 р. Въ Германіи и Австро-Венгріи в.-уч. дѣло поставлено гораздо серьезнѣе, чѣмъ въ остал. европ. гос-твахъ: въ нихъ существуютъ еще кад. к-са, т.-е. воен. среднеобразоват. школы для будущихъ оф-ровъ, тогда какъ въ другихъ зап.-европ. странахъ, въ виду высоко развитого средняго образованія гражд. школъ, к-совъ для малолѣт. дѣтей воен. сословія вовсе не существуетъ, тѣмъ болѣе, что благотворит-сти по отношенію къ дѣтямъ заслужен. оф-ровъ тамъ, повидимому, не признаютъ. Въ Германіи же существуетъ еще съ XVII в.: а) воен. ак-мія (Allgemeine Kriegsschule) и б) гл. кад. к-съ въ Лихтерфельдѣ, бл. г. Берлина (Haupt-Kadetten-Anstalt) и къ нему нѣск. подготовит. школъ (Kadetten-Häuser). Такія же В.-уч. зав. имѣются и въ Баваріи и Саксоніи. Кромѣ того, для подготовленія въ оф-ры, какъ вольноопредѣляющихся, такъ и окончившихъ курсъ кад. к-совъ портуп.-прапорщиковъ, существуютъ еще воен. школы (Kriegsschulen) и школы для у.-офицеровъ. Въ Австро-Венгріи, кромѣ подготовит. къ ак-міямъ воен. реал. уч-щъ (Militär-Ober- und M.-Unter-Realschulen), существуютъ воен. ак-міи (соотвѣтствующія нашимъ воен. уч-щамъ) въ Винеръ-Нейштадтѣ (съ 1752 г.) и техн. воен. ак-міи въ Вѣнѣ (арт-ская и инж-ная). Кромѣ того, существуютъ юнк. уч-ща (Kadetten-Schulen) разныхъ воен. спец-стей, а во главѣ всей в.-учебн. системы стоитъ Воен. школа (соотвѣтствующая нашей воен. ак-міи). Во Франціи в.-учебн. дѣло ограничивается только спец-но подготовит. школами для взросл. молод. людей. Таковы: а) Политехническое уч-ще (École Polytechnique) въ Парижѣ,—заведеніе, собственно говоря, гражданское, но приготовляющее, м. проч., воен. инж-ровъ, арт-ристовъ и друг. спец-стовъ; б) Сенъ-Сирское спец. воен. уч-ще (Ecole spéciale militaire de S.-Cyr) съ приготовит. уч-щемъ «Пританеемъ» въ Ла-Флешѣ (Prytanée militaire de la Flèche). Кромѣ того, во Франціи большинство будущихъ оф-ровъ обучается въ полков. школахъ, при войсков. частяхъ, а съ 80-хъ гг. XIX в. н. чины готовятся въ оф-ры въ у.-офиц. С.-Мексанской школѣ (L'école de sous-officiers à S.-Maixent) или же въ Рамбулье (École d'essai pour les enfants de troupe à Rambouillet), а кав-ристы въ Сомюрѣ. Въ Англіи, благодаря широкому развитію среднеобразоват. школъ, учрежденій для подготовки юношества къ будущей воен. службѣ вовсе не существуетъ, но зато тамъ сильно развиты обществен. игры, при чемъ спортивныя упражненія несомнѣнно служатъ хорошей подготовит. школой для будущ. офицеровъ. Кромѣ того, въ послѣднее время, какъ въ самой Англіи, такъ и въ колоніяхъ ея, начиная съ Австраліи, возникло множество воен. отрядовъ, т. наз. школьныхъ б-новъ, при всѣхъ выдающихся гражд. зав-ніяхъ, и такіе почтен. дѣятели, какъ Баденъ-Пауэль (см. это слово) готовятъ гос-тву, на случай войны, «юныхъ развѣдчиковъ». Собственно же В.-уч. зав. въ Англіи очень немногочисленны, но зато въ нихъ принимаются только основательно образов. молодые люди. Чтобы получить офиц. чинъ, нужно поступить по конкурсу, или на годичный курсъ въ Сандхерстъ,—для пѣхоты и кав-ріи, или же на 2-годичный — въ Вуличъ, для спец. службы въ арт-ріи и въ саперахъ. Впрочемъ, выслуживаются въ оф-ры и н. чины, или изъ дѣйств. войскъ, или же изъ милиціи. Въ Японіи, военное образованіе до 1870 г. велось по франц. образцу, а затѣмъ японцы приняли въ существ. чертахъ герм. систему воен. подготовки. (*Н. Н. Мельницкій*, Сборникъ свѣдѣній о В.-уч. зав. въ Россіи, Спб., 1857—60; *М. С. Лалаевъ*, Истор. очеркъ В.-уч. зав., подвѣдомственныхъ гл. ихъ упр-нію, Спб., 1880—92; *Его-же*, Николай I, зиждитель рус. воен. школы, Спб., 1896; *П. О. Бобровскій*, Юнкер. уч-ща, Спб., 1872—76; *П. В. Петровъ*, Гл. упр-ніе В.-уч. зав., истор. очеркъ, Спб., 1902—07; *П. А. Галенковскій*, Воспитаніе юношества въ прошломъ, Спб., 1904).

ВОЕННО-УЧЕНЫЙ АРХИВЪ Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба, ведетъ свое начало съ 13 нбр. 1796 г., когда послѣдовало Выс. повелѣніе объ упраздненіи деп-та ген. штаба и объ отдачѣ картъ, плановъ и всѣхъ вообще дѣлъ ген.-ад. Г. Г. Кушелеву (впослѣдствіи графу). Это собраніе картъ и плановъ вошло въ составъ образованнаго въ авг. 1797 г. собств. Его Вел. депо картъ, въ к-рое имп. Павелъ приказалъ передать также коллекцію картъ и плановъ, хранившихся въ библіотекѣ Имп. эрмитажа. Затѣмъ оно увеличилось картами разл. мѣстностей Россіи и неб. числомъ истор. рукописей. Наиб. значит. собранія этого рода поступили въ 1798—99 гг. отъ г.-прокурора кн. П. В. Лопухина и изъ склада картъ, доставшагося Россіи при раздѣлѣ Польши. 18 снт. 1800 г. повелѣно быть въ вѣдѣніи гр. Г. Г. Кушелева при депо картъ географическому деп-ту, к-рый ранѣе сего находился при Кабинетѣ Его Величества. Въ 1802 г. въ распоряженіе депо Выс. повелѣно б. отпускать ежегодно по 1 т. червонцевъ на пріобрѣтеніе картъ и плановъ, что позволило собрать богатую коллекцію иностр. мемуаровъ, картъ и плановъ. Въ царст-ніе имп. Александра I въ депо картъ б. переданы гр. Аракчеевымъ истор. матеріалы, въ числѣ к-рыхъ находилось много документовъ, касавшихся 1-ой тур.

войны, веденной при Екатеринѣ II. Въ 1810 г. гр. Аракчеевъ, при оставленіи имъ должности воен. мин-ра, препроводилъ въ депо картъ обширную переписку воен. и политич. содержанія за время упр-нія имъ воен. мин-ствомъ. 27 янв. 1812 г. собств. Е. В. депо картъ вошло въ составъ вновь учрежденнаго в.-топограф. депо. Въ архивъ его въ 1827 г., по Выс. повелѣнію, переданы б. найденныя въ кабинетѣ имп. Александра I послѣ его кончины многія карты и истор. рукописи; въ 1837 г. въ архивъ поступили бумаги послѣ ген.-фельдм. кн. Ф. В. Сакена, а черезъ нѣск. лѣтъ часть бумагъ д. т. с. кн. А. Н. Голицына. Кромѣ этихъ матеріаловъ, не менѣе важное значеніе имѣли поступившія въ архивъ рукописи в.-истор. содержанія, переданныя изъ гл. архива мин-ства иностр. дѣлъ. Изъ пожертвованій частн. лицъ замѣчательны: матеріалы, поступившіе въ архивъ въ 1837 г. изъ библіотеки бывш. ген.-квартирм-ра гр. П. К. Сухтелена, бумаги изъ канц-ріи кн. А. А. Безбородко и весь воен. архивъ канц-ріи ген.-фельдм. гр. П. А. Румянцева-Задунайскаго. Сверхъ того, архивъ в.-топограф. депо въ 30-лѣт. царст-ніе имп. Николая I обогатился еще разными мемуарами, систематич. описаніями войнъ, истор. изслѣд-ніями и пр.; сюда относятся: записки Гордона (на англ. языкѣ), записки ген. Хржановскаго и Прондзинскаго о польск. возстаніи 1831 г. (на франц. языкѣ); записки гр. Толя о польск. возстаніи 1831 г.; рукопись Буткова, относящаяся къ исторіи Кавказа, и др. Начиная съ 1799 по 1856 г. включ-но, по окончаніи кажд. войны Россіи, всѣ дѣла упр-ній гл. штабовъ армій, донесенія воен. агентовъ, а отчасти и дипломат. переписка сдавались на храненіе въ архивъ в.-топограф. депо. Въ архивъ поступали также копіи съ замѣчат. истор. док-товъ и рукописей, хранящихся въ архивахъ: Московскомъ, мин-ства иностр. дѣлъ, сенатскомъ, мор. вѣд-ва и др. Въ 1863 г. архивъ в.-топограф. депо б. переименованъ въ в.-истор. архивъ, а въ 1867 г. получилъ свое нынѣшнее наименованіе В.-уч. архива. Съ этого же времени начинается издательская дѣят-сть архива. Хотя и ранѣе появлялись въ період. печати наиб. интересные док-ты архива, но опубликованіе ихъ имѣло случ. характеръ. Въ 1837 г. архивъ сдѣлалъ попытку опубликовать свои док-ты въ «Запискахъ в.-топограф. депо», но этимъ путемъ издано ихъ было очень немного, а именно: въ X т. записокъ—«Донесеніе флота кап. Беринга объ экспедиціи его къ вост. берегамъ Сибири»; XIII т.—«Выписка изъ журнала о походахъ Петра В. къ кр-стямъ: Выборгу, Ревелю и Ригѣ, въ 1710 г.»; XV т.—«Выписка изъ журнала о переходѣ черезъ Кваркенъ Вазовскаго к-са 1809 г., веденнаго г.-м. Бергомъ»; въ XVI т.—«Описаніе швед. кампаніи 1788—91 гг. на сушѣ и на морѣ, составленное инж.-ген.-поруч. Тучковымъ въ 1794 г.»; въ XVII т.—«Свѣдѣнія, относящіяся до тур. войны въ царст-ніе имп-цы Анны Іоанновны 1739 г.» и въ XIX т.—«Обстоятельная реляція б. главной баталіи, межъ войскъ Е. Ц. В. Россійскаго и К. В. Свѣйскаго, учинившейся неподалеку отъ Полтавы, сего іюня въ 27 день 1709-го лѣта» и «Описаніе войны, послѣдовавшей въ 1711 г. между Россійскою Имперіею и Оттоманскою Портою». Только въ концѣ 50-хъ годовъ, съ облегченіемъ доступа къ пользованію В.-уч. арх., матеріалы его стали достояніемъ науки. Въ 70-хъ годахъ В.-уч. арх. предпринялъ изданіе тѣхъ док-товъ, к-рые, содержа въ себѣ любопытныя данныя для отеч. исторіи, еще не были нигдѣ напечатаны или б. изданы въ свѣтъ въ неисправномъ видѣ. До наст. времени издано: 1) Сборникъ матеріаловъ В.-уч. арх. подъ редакціей Бычкова, 1871 г., содержитъ въ себѣ, между прочимъ: «Военно-поход. журналъ (съ 3 іюня 1701 г. по 17 спт. 1705 г.) ген.-фельдм. Б. П. Шереметева, посланнаго въ Новгородъ и Псковъ для охраненія сихъ городовъ и иныхъ тамошнихъ мѣстъ отъ войскъ швед. короля»; «Дѣло 1714—18 гг., объ отправленіи л.-гв. Преображенскаго п. кап.-поруч. кн. Бековича-Черкасскаго на Каспійское море и въ Хиву» и «Описаніе походовъ, совершенныхъ въ царст-ніе Петра В. въ Персію» (съ картою и планами); 2) подъ редакціей ген. шт. г.-м. Д. Ѳ. Масловскаго—«Сѣверная война. Документы 1705—08 гг.», 1892 г.; 3) подъ ред. академика Н. Ѳ. Дубровина—«Ставучанскій походъ. Документы 1739 г.», 1893 г.; 4) «Собраніе документовъ, относящихся къ разнымъ эпохамъ, отъ Петра I и до Екатерины II»; 5) «Письма и бумаги А. В. Суворова, Г. А. Потемкина и П. А. Румянцева 1787—89 гг.» (Кинбурнъ-Очаковская операція), подъ ред. Д. Ѳ. Масловскаго, 1893 г.; 6) «Сѣверная война на Ингерманландскомъ и Финляндскомъ театрахъ 1708—14 гг.», подъ ред. А. З. Мышлаевскаго, 1893 г.; 7) «Бумаги кн. Г. А. Потемкина-Таврическаго, 1774—88 гг.», подъ ред. Н. Ѳ. Дубровина, 1893 г.; 8) Тоже—«1788—89 гг.», 1894 г.; 9) Тоже—«1790—93 гг.», 1895 г.; 10) «Петръ Вел. Военные законы и инструкціи (изданные до 1715 г.)», подъ ред. А. З. Мышлаевскаго, 1894 г.; 11) «Донесенія гр. Миниха», ч. 1, 1736—37 гг., подъ ред. А. З. Мышлаевскаго, 1894 г.; 12) То же—ч. 2, «Донесенія—1738 г.», 1896 г.; 13) То же—ч. 3, «Донесенія 1739 г. и генералитетскія разсужденія», 1903 г.; 14) Тоже, ч. 4, «Приказы гр. Миниха за 1736—38 гг.», подъ ред. ген. шт. подплк. Баіова, 1904 г.; 15) «Крѣпости и гарнизоны южн. Россіи въ 1718 г.», подъ ред. А. З. Мышлаевскаго, 1897 г.; 16) «Фельдмаршалъ гр. Б. П. Шереметевъ. В.-поход. журналъ 1711 и 1712 гг.», подъ ред. А. З. Мышлаевскаго, 1898 г.; 17) «Начало конца Польши. Введеніе въ исторію борьбы за объединеніе Россіи при имп-цѣ Екатеринѣ II», собрано шт.-кап. А. К. Ильенко, подъ ред. полк. Гейсмана, 1898 г.; 18) «Картографич. матеріалы. Вып. I. Карты Россіи 1614 г.: а) Гесселя Герритса, посвященная царю Михаилу Ѳеодоровичу, отпечатана въ Амстердамѣ, въ мастерской Вильгельма Блау, по автографу царевича Ѳеодора Борисовича Годунова, и б) П. Дейпріарда», подъ ред. г.-л. Даниловскаго, 1901 г.; 19) «Журналъ, веденный при главной арміи Ея И. В. имп-цы Анны Іоанновны во время кампаніи 1737 г.», 1904 г.; 20) «Записки, собранныя по повелѣнію имп. Павла I, о началѣ регуляр. войска, о ново- и славяно-сербскихъ поселеніяхъ, о полкахъ гусарскихъ и пандурскихъ и о военныхъ школахъ», 1904 г.; 21) «Шведская война 1808—09 гг.», подъ ред. ген. шт. полк. Ниве, въ 3 ч., 4-я—печатается; 22) «Сборникъ матеріаловъ по рус.-тур. войнѣ 1877—78 гг. на Балканскомъ полуостровѣ», 97 тт.; 23) «Описаніе рус.-тур. войны, 1877—78 гг.», составлено в.-истор. комиссіей (см. это слово), 7 т.; 24) «Матеріалы по описанію Отечественной войны 1812 г.», въ 16 т., печатается т. 17-й; 25) «Каталогъ В.-уч. архива упр-нія ген. штаба», составилъ подплк. Бендеръ, въ 3-хъ т., т. 4-й печатается; 26) «Мате-

ріалы для описанія воен. дѣйствій въ Китаѣ въ 1900—01 гг.» (21 книга); 27) «Описаніе воен. дѣйствій въ Китаѣ», составленное г.-м. Мышлаевскимъ (ч. 1-я) и г.-м. Овсянымъ (ч. 2 и 3). Въ наст. время В.-уч. арх. имѣетъ слѣд. орг-цію: во главѣ его стоитъ нач-къ архива и библіотеки гл. штаба и ген. штаба. Ему подчинены библіотекарь, пом-къ нач-ка архива, столонач-къ, пом-къ библ-ря и пом-къ столоначальника. Допускъ лицъ для занятій въ архивѣ, производится съ разрѣшенія ген.-квартирм-ра ген. штаба, во всѣ дни, исключая праздниковъ, въ присутств. время (отъ $10^1/_4$ до $2^3/_4$ ч. д.). Всѣ дѣла архива каталогизированы и распредѣлены на 53 отдѣла: 1) матеріалы по исторіи Россіи вообще; 2) войны Россіи; 3) мирное время въ войскахъ; 4) теорія воен. искусства; 5) статист. свѣдѣнія; 6) астроном. и геодез. работы; 7) генер. карта Росс. Имперіи; 8) топограф. и семитопограф. работы; 9) планы городовъ, крѣпостей, мѣстечекъ и ихъ окрестностей; 10) свѣдѣнія топограф.; 11) внутр. водяныя сообщенія. 12) цѣлительныя воды, горн. богатства, стекляп. заводы, рудники и геогностическія карты; 13) дороги и маршруты Росс. Имперіи; 14) землемѣрн. карты и внутр. границы; 15) позиціи, проекты обороны, оруж. заводы; 16) астроном. карты; 17) генер. атласы и карты зем. шара; 18) карты частей свѣта; 19) Европа вся и по частямъ; 20) Европа дорожная и почтовая; 21) Германія; 22) Пруссія; 23) Баварія; 24) Саксонія; 25) Вюртембергъ и Баденъ; 26) мелкія герм. владѣнія 27) Австро-Венгрія; 28) Азіат. и Европ. Турція и Балкан. полуостровъ; 29) Швеція и Норвегія; 30) Франція; 31) Великобританія; 32) Голландія и Бельгія; 33) Данія; 34) Швейцарія; 35) Италія; 36) Греція; 37) Испанія и Португалія; 38) Англія; 39) Вестъ-Индія; 40) Китай; 40а) Японія; 41) Среднеазіат. владѣнія, 42) Индо-Китай и Аравія; 43) Персія; 44) Африка; 45) Триполи, Фецъ, Марокко, Тунисъ, Алжиръ; 46) Египетъ, Абиссинія; 47) Америка; 48) С. Америка, Соед. Штаты; 49) Мексика и Вестъ-Индія; 50) Ю. Америка; 51) Австрія; 52) Иностр. войны; 53) Сборный. Кромѣ того, въ архивѣ имѣется особый секрет. отдѣлъ, къ к-рому занимающіеся въ архивѣ не допускаются. Въ дѣлахъ архива не сохранилось именъ первыхъ его нач-ковъ и списокъ ихъ удалось возстановить лишь съ 1842 г., когда б. назн. полк. ген. шт. Искрицкій (1842—48 гг.); преемниками его были: полк. Гаринъ (1848—63 гг.), ген. шт. г.-л. И. И. Ореусъ (1863—98 гг.), ген. шт. г.-м. А. З. Мышлаевскій (1898—1902 гг.), ген. шт. полк. Н. А. Обручевъ (1902 г.), подплк. М. О. Бендеръ (1902—09 гг.), ген. шт. полк. Е. А. Искрицкій (1909—10 гг.). Въ наст. время нач-комъ В.-уч. арх. состоитъ ген. шт. г.-м. С. П. Илинскій.

ВОЕННО-УЧЕНЫЙ КОМИТЕТЪ, б. образованъ 27 янв. 1812 г. при воен. мин-ствѣ, въ качествѣ особаго учрежденія, непосред-но подчиненнаго воен. министру. Онъ состоялъ изъ предсѣдателя и 6-ти непрем. членовъ: двухъ—по арт. части, двухъ—по инженерной и двухъ—по квартирмейстерской, т.-е. по части ген. штаба. Кромѣ того, въ составъ ком-та входили еще почет. члены. Всѣ члены назначались по Выс. повелѣнію. Помимо членовъ, ком-тъ имѣлъ своихъ корреспондентовъ—россійскихъ и иностранныхъ. При ком-тѣ состоялъ учен. секретарь. Цѣль учрежденія ком-та заключалась въ «усовершенствованіи ученой части воен. искусства и въ распространеніи в.-науч. свѣдѣній въ войскахъ». Въ 1836 г. В.-уч. ком-тъ б. подраздѣленъ на 3 отдѣленія: ген. штаба, артиллерійское и инженерное, при чемъ послѣднія подчинялись ген-фельдцейхм-ру и ген.-инсп-ру по инж. части. Въ 1859 г. усплен. работы по арт. технинѣ заставили создать изъ арт. отд-нія самостоят. технич. органъ, получившій названіе врем. арт. ком-та, преобразованнаго въ 1867 г. въ технич. арт. ком-тъ, к-рый въ 1869 г. б. переименованъ въ арт. комитетъ. Одновр-но б. упразднено и отд-ніе ген. штаба. Въ такомъ видѣ В.-уч. ком-тъ, съ однимъ инж. отд-ніемъ, просуществовалъ до 1862 г., когда это послѣднее отд-ніе б. присоединено къ гл. инж. упр-нію. Въ 1867 г. инж. отд-ніе б. преобразовано въ технич. инж. ком-тъ, к-рый въ 1869 г. б. переименованъ въ инж. комитетъ. Взамѣнъ упраздненнаго В.-уч. ком-та учрежденъ б. въ 1863 г. при глав. управленіи ген. шт. совѣщат. ком-тъ, подраздѣленный на 4 отдѣла: 1) тактическій, 2) в.-историческій, 3) в.-статистическій и 4) геодезическій и в.-топографическій. Ком-тъ д. б. направлять учен. дѣят-сть ген. штаба и к-са воен. топографовъ по всѣмъ отраслямъ ихъ спеціальности, сборъ же свѣдѣній о воен. силахъ Россіи и иностр. гос-твъ б. возложенъ на в.-учен. отд-ніе гл. управленія. Въ 1865 г. гл. упр-ніе ген. шт. и инспект. деп-тъ б. соединены вмѣстѣ въ одно учрежденіе,—главный штабъ, въ составъ к-раго вошелъ и совѣщат. ком-тъ, переименованный въ 1867 г. въ В.-уч. ком-тъ гл. штаба. Ком-тъ д. б. направлять учен. дѣят-сть ген. шт. и к-са топографовъ и заботиться о развитіи образованія въ арміи. Предсѣд-лемъ В.-уч. ком-та состоялъ нач-къ гл. шт., а членами назначались генералы ген. шт. и к-са воен. топографовъ; кромѣ того, пост. членами ком-та состояли: пом-ки нач-ка гл. шт., нач-ки в.-топограф. отдѣла и Ник. ак-міи ген. шт., а также упр-щій дѣлами В.-уч. комитета. При ком-тѣ состояли: канцелярія, в.-учен. архивъ и библіотека гл. штаба. Всѣ эти части б. подчинены упр-щему дѣлами ком-та на правахъ пом-ка нач-ка гл. штаба. Въ канц-ріи ком-та, состоявшей изъ упр-щаго дѣлами ком-та и 5 дѣлопроизв-лей, собирались и обрабатывались статист. свѣдѣнія о Россіи, объ иностр. гос-твахъ и арміяхъ. Послѣ рус.-тур. войны 1877—78 гг. число дѣлопроизв-лей б. увеличено до 14 ч. и при В.-уч. ком-тѣ учреждена б. в.-истор. комиссія. Въ 1900 г. В.-уч. ком-тъ б. расформированъ. Въ составѣ гл. шт. б. образованы два новыя отд-нія: оперативное и статистическое, к-рыя, вмѣстѣ съ канц-ріей В.-уч. ком-та, образовали часть ген.-квартирм-ра, принявшую на себя большую долю функцій В.-уч. комитета. Въ 1903 г., при переформированіи гл. шт., созданъ б. ком-тъ гл. шт., назначеніе к-раго нѣсколько напоминало бывшій В.-уч. ком-тъ, т. к. онъ д. б. обсуждать мѣры, направленныя къ развитію благоустройства, образованія и обученія войскъ, направлять учен. дѣят-сть ген. шт. и к-са воен. топографовъ и присуждать преміи за учен. воен. сочиненія. Въ 1906 г., при раздѣленіи гл. шт. на два учрежденія: собственно гл. штабъ и гл. упр-ніе ген. шт., ком-тъ гл. шт. б. расформированъ, и функціи В.-уч. ком-та полностью отошли въ гл. упр-ніе ген. шт., а въ 1910 г.—въ отдѣлъ ген.-квартирм-ра гл. упр-нія ген. штаба. В.-уч. ком-тъ за время своего существованія принесъ много пользы нашей арміи и воен. дѣлу вообще. Онъ былъ причастенъ ко

всѣмъ крупнымъ воен. реформамъ и въ в.-учен. отношеніи авторитетъ его всегда стоялъ высоко. Расцвѣтъ его дѣятельности связанъ съ именами Н. Н. Обручева и Ф. А. Фельдмана. Подъ редакціей перваго изданы въ 1868 г. первые 3 выпуска «В.-статист. Сб.»; обширный трудъ этотъ обнимаетъ всѣ гос-тва Европы, Турцію, сопредѣльныя съ ними страны Азіи и гос-тва Америки. Въ 1871 г. изданъ б. 4-й выпускъ, посвященный Россіи. Этотъ капитальный трудъ имѣлъ цѣлью дать систематич. представленіе о нашемъ отечествѣ. Сборникъ этотъ долгое время служилъ гл. источникомъ, изъ к-раго черпались всѣ необходимыя свѣдѣнія о Россіи. Другой выдающійся дѣятель В.-уч. ком-та, ген. Фельдманъ, б. назн. упр-щимъ дѣлами ком-та въ 1881 г., въ этой должности онъ состоялъ въ теченіе 15 л., до 1896 г. За это время В.-уч. ком-томъ, при ближайшемъ руководствѣ ген. Фельдмана, издано б. 68 выпусковъ «Сб. матеріаловъ по Азіи», «Сб. воен. обзоровъ зап. Россіи и пограничной полосы Австро-Венгріи и Германіи» въ 17 выпускахъ и «Сб. новѣйшихъ свѣдѣній о вооруженныхъ силахъ европ. и азіат. государствъ». (Столѣтіе воен. мин-ства, Истор. оч. развитія воен. упр-нія въ Россіи; Кн. 1 С. В. П. 1869 г., изд. 1903 г.; Кн. 1. С. В. П. 1869 г., изд. 1907 г.; Пр. по в. в. 1903 г. № 133).

Военно-фельдшерскія школы, возникли у насъ въ 1838 г., когда онѣ б. установлены при госпиталяхъ: Петерб., Моск., Варшав., Кіев., Казан. и Тифлис.,—всего на 800 учениковъ. Комплектованіе школъ производилось изъ воспитанниковъ уч-щъ воен. кантонистовъ отъ 12 до 17 л. отъ роду, умѣющихъ читать и писать. Болѣе чѣмъ незавидная служеб. карьера въ будущемъ заставляла наиб. способ. и развит. воспит-ковъ всячески уклоняться отъ поступленія въ В.-фельдш. школы; переводъ туда разсматривался, какъ карател. мѣра; поэтому В.-фельдшер. школы пополнялись преимущ-но лѣнивыми и испорчен. мальчиками. Непосред. нач-комъ В.-фельдш. школы являлся гл. врачъ госп-ля; одинъ изъ орд-ровъ исправлялъ обяз-сти инсп-ра, онъ же былъ преподавателемъ медиц. наукъ; госпит. священникъ преподавалъ Зак. Б., ариѳметику, рус. и лат. языки. Практич. фельдш. занятія велись уч-ками подъ рук-ствомъ госпит. фельдшеровъ и подъ надзоромъ врачей и аптекарей. Для наблюденія за уч-ками назначалось нѣск. старш. фельдшеровъ, съ платой по 28 руб. въ годъ. На учебн. пособія отпускалось по $1^1/_2$ р. въ г. на ученика. Довольствіе (пищевое, вещевое и аммуничное) б. установлено для воспит-ковъ школы такое же, какъ въ б-нахъ воен. кантонистовъ. Жалованіе уч-ки получали на руки, по 3 р. 45 к. въ годъ. Кончившіе курсъ выпускались на службу въ госп-ли, лазареты и войска млад. фельдшерами, съ жал. по 25 р. въ годъ. Дальн. карьера была такова: не ранѣе, какъ черезъ 5 л., они м. б. произв. въ старш. фельдшера съ жалованіемъ въ 33 руб.; за 12-лѣт. безпороч. службу оно удваивалось. Послѣ этого они м. держать экзаменъ на первый класс. чинъ лекар. помощника, по полученіи к-раго жалованье повышалось до 120 р. въ годъ. Этотъ чинъ составлялъ вѣнецъ службы воен. фельдшера; онъ давался также въ награду за 25-лѣт. безпороч. службу, съ увольненіемъ въ отставку и съ пенсіей въ 80 р. въ годъ. По «Положенію», назначеніе В.-фельдш. школъ состояло въ томъ, чтобы «выпускаемые изъ нихъ фельдшера м. б., какъ въ мирное, такъ и въ воен. время, надежными помощниками врачамъ, при леченіи больныхъ и подаваніи пособія раненымъ на полѣ сраженія». Школы этого типа, конечно, не м. выполнить такой задачи, т. к. въ лучш. случаѣ онѣ м. приготовлять лишь воен. служителей, усвоившихъ технику фельдш. дѣла. Реформа В.-фельдш. школъ типа 1838 г. б. проведена только въ 1869 г., вслѣдъ за реформой другихъ в.-учебн. зав-ній. Устройство соврем. В.-фельдш. школъ основано, съ неб. измѣненіями, на «Положеніи» 26 апр. 1869 г. Соврем. В.-фельдш. школа представляетъ совершенно отд. учрежденіе, съ особой админ-ціей, бюджетомъ, канцеляріей. Всѣ В.-фельдш. школы, черезъ посредство окр. в.-санит. инсп-ровъ, подчиняются гл. в.-санит. инспектору. Въ наст. время имѣется 6 В.-фельдш. школъ: Петербургская—на 300 казенно-кошт. воспит-ковъ (пр. по в. в. 1869 г., № 186); Кіевская—на 350 каз.-кошт. воспит-ковъ (пр. по в. в. 1898 г., № 340); Херсонская—на 200 каз.-кошт. воспит-ковъ (пр. по в. в. 1905 г., № 6); Московская — на 300 каз.-кошт. воспит-ковъ (пр. по в. в. 1871 г., № 241); Тифлисская—на 200 каз.-кошт. воспит-ковъ (пр. по в. в. 1895 г., № 313) и Иркутская—на 200 каз.-кошт. воспит-ковъ (пр. по в. в. 1905 г. № 6). Кромѣ этихъ школъ, для подготовки В.-фельдшеровъ къ службѣ въ каз. войскахъ изъ юношей войск., сословій имѣются двѣ школы: Новочеркасская, на 75 приходящихъ для войска Донского и Екатеринодарская (на такое же число) — для войскъ Кубанскаго и Терскаго. Эти двѣ школы имѣютъ особое подчиненіе (см. ст. 1433, кн. XV С. В. П., изд. 3). Въ виду недостаточности названныхъ 6 школъ, разрабатывается вопросъ объ открытіи еще двухъ въ гор. Оренбургѣ и Ташкентѣ. Кромѣ каз.-кошт. воспит-ковъ въ каждой школѣ имѣются стипендіаты отъ разл. каз. войскъ и отд. к-са погран. стражи; за кажд. изъ нихъ соотвѣтст. вѣд-во платитъ 225 р. въ годъ. Въ 1910 г. стипенд-въ при 6 школахъ числилось почти 100 ч. Сверхъ того, В.-фельдш. школы принимаютъ для обученія и приходящихъ уч-ковъ, к-рые платы за обученіе не вносятъ и не обязываются ничѣмъ за получаемое образованіе. Лучшіе изъ нихъ м. б. назначаемы на открывающіяся вакансіи въ теченіе учебн. года казенно-коштными, при ихъ желаніи и при удостоеніи нач-ва заведенія. Во главѣ каждой В.-фельдш. школы стоитъ нач-никъ, избираемый изъ шт.-оф-ровъ, обратившихъ на себя вниманіе полез. педагог. службой. Ему присвоены права полков. ком-ра по дисц. и в.-судеб. частямъ. Онъ избираетъ всѣхъ чиновъ зав-нія, кромѣ инсп-ра классовъ, онъ же, въ случаѣ настоят. надобности, отстраняетъ временно отъ исполненія служеб. обязанностей всѣхъ служащихъ въ зав-ніи безъ исключенія, донося о томъ высшему начальству. Вторымъ лицомъ, замѣняющимъ нач-ка во время болѣзни или отсутствія, является инсп-ръ классовъ изъ воен. врачей (д-ръ медиц.). Сверхъ того, онъ врачъ заведенія. Ближайшее наблюденіе за воспит-ками со стороны нравств., умств. и физич. воспитанія, также обученіе ихъ предметамъ элемент. образованія, ввѣряются учителямъ (по одному на 100 воспит-ковъ) и воспитателямъ (по одному на 25 воспит-ковъ). Занятія по Зак. Б., специал. предметами и рук-ство практич. госпит. работами поручается приглашаемому священ-

нику, ординаторамъ и фармацевтамъ за плату изъ назначаемой на это суммы, отпускаемой по расчету по 25 р. на одного воспит-ка. Затѣмъ, при школѣ состоятъ: завѣд. хозяйствомъ (онъ же казначей), экономъ и письмоводитель (онъ же бухгалтеръ). Изъ н. чиновъ при школѣ состоятъ 4 писаря и одинъ медиц. фельдшеръ. Всѣ хозяйствен. работы въ школѣ и ближайшій за ними надзоръ производятся вольнонаем. прислугой. Имѣется педагог. и хозяйствен. комитеты. Оба они состоятъ подъ предсѣд-ствомъ нач-ка школы. Въ школы поступаютъ сыновья оф-ровъ, кл. чин-ковъ воен. вѣд-ва и н. чиновъ, въ возрастѣ отъ 13 до 17 л. отъ роду; поступающіе раздѣляются по правамъ на пріемъ на 8 разрядовъ: 1) кругл. сироты; 2) сироты убитыхъ на войнѣ или умершихъ отъ ранъ, полученныхъ въ сраженіяхъ, а также и отъ увѣчья на службѣ и въ мирн. время; 3) сироты вообще; 4) сыновья лицъ, состоящихъ подъ покров-ствомъ Александр. ком-та о ран.; 5) сыновья кавал. орд. св. Георгія и знаковъ отличій воен. ордена; 6) сыновья лицъ, имѣющихъ орд. св. Анны; 7) сыновья проч. оф-ровъ и кл. чин-ковъ и сверхсрочно служащихъ н. чиновъ; 8) сыновья проч. н. чиновъ. Въ кажд. разрядѣ преимуществ. право на поступленіе предоставляется сыновьямъ чиновъ в.-медиц. вѣд-ва. На вакансіи, остающіяся отъ малолѣт. этихъ 8 разрядовъ, принимаются малолѣтніе всѣхъ сословій. Курсъ школъ 4-лѣтній. Пріемные экзамены производятся въ 1-ой пол. августа. Отъ поступающихъ въ 1 кл. требуется: знаніе гл. молитвъ, 10 запов. и Симв. Вѣры; умѣнье читать и писать, считать, складывать и вычитать до 1000. Внутренній порядокъ въ зав-ніи опредѣляется особой инструкціей, вырабатываемой при гл. в.-санит. упр-ніи; въ наст. время, за неб. измѣненіями, вызываемыми спеціализацией зав-нія, школы руководствуются инструкціей гл. упр-нія в.-учеб. зав-ній для бывшихъ гимназій и прогимназій в. вѣд-ва (кад. к-совъ). Раздѣляются воспит-ки не на роты, а на возрасты, не менѣе двухъ. Въ В.-фельдш. школахъ проходятся слѣд. предметы: Зак. Божій, исторія, географія, ариѳметика, геометрія, зоологія, рус. и лат. языки, чистописаніе, ботаника, физика, анатомія, физіологія, фармація съ фармакогнозіей, фармакологія съ рецептурой, хирургія съ десмургіей и механургіей, а также уборка раненыхъ, патологія и терапія, ученіе о повязкахъ, гигіена съ поданіемъ пособія обмершимъ, уходомъ за больными и практикой по дезинфекціи, воин. уставы, а также практич. занятія въ отд-ніяхъ госп-ля: внутрен., хирург., венерич. и въ аптекѣ. Кромѣ того, во всѣхъ классахъ производятся занятія фронтовыя, гимнастикой и пѣніемъ. Воспит-ки одобрит. поведенія, успѣшно окончившіе полн. курсъ, выпускаются на службу младш. медиц. или аптеч. фельдшерами, утверждаются они въ этомъ званіи окр. в.-санит. инсп-ромъ, а распредѣляются на службу по указанію гл. в.-санит. упр-нія. За полученное въ школѣ воспитаніе они обязаны прослужить за каждый годъ по $1^1/_2$ г. На службѣ они пользуются правами вольноопред. 2 разр. и по истеч. 3 л. службы м. б. производимы въ перв. кл. чинъ на имѣющіяся вакансіи; при отсутствіи же свобод. вакансій, они переименовываются въ кандидаты на кл. фельдш. должность. Каждый подготовленный фельдшеръ обходится в. вѣд-ву 1.100—1.200 р. Принимая во вниманіе бѣдность гос-тва медиц. силами и то, что гл. масса воспит-ковъ школъ не прерываетъ сношеній съ средой, изъ к-рой она поступаетъ въ школы, есть основанія полагать, что бывшіе воспит-ки явятся полезн. дѣятелями въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе нуждается въ медиц. помощи. (С. В. П., кн. XV, изд. 3; *М. С. Лалаевъ*, статья о преобразованіяхъ въ В.-фельдш. школъ въ «Педаг. Сб.», 1870; *П. Цитовичъ*, О В.-фельдш. школахъ, «Воен. Сб.» 1871).

Военно-чертежная школа, преобразована изъ Петерб. уч-ща воен. вѣд-ва въ 1866 г., когда б. предпринято преобраз-ніе всѣхъ уч-щъ воен. вѣд-ва въ в.-начал. школы. Содержаніе и объемъ учебн. курса этой школы соотвѣтствовали требованіямъ службы въ топограф. и инж. вѣд-вахъ; она имѣла 3 топограф. и 4 кондукт. класса. Въ 1869 г. В.-черт. школа закрыта.

Военно-экономическія общества, кооперативныя организаціи, имѣющія цѣлью улучшеніе экономич. положенія офицеровъ и чиновниковъ воен. вѣдомства. Ближайшей задачей В.-эк. общ-въ является: 1) устраненіе посредниковъ между потребителями и производителями путемъ устройства собствен. магазиновъ и мастерскихъ, к-рые снабжали бы членовъ общ-въ необходимыми предметами потребленія на наличныя и въ кредитъ, какъ въ мирное, такъ и въ воен. время на театрѣ войны, и 2) предоставленіе членамъ возм-сти изъ прибылей общ-ва дѣлать неб. сбереженія выдачей имъ дивиденда. Для успѣха дѣят-сти В.-эк. общ-въ необходима наличность ряда условій: 1) общ-ва д. состоять изъ членовъ съ однород. потребностями; 2) поставлять предметы лучш. качества и по дешевой цѣнѣ и 3) располагать достаточнымъ оборот. капиталомъ для оптовыхъ закупокъ на налич. деньги. В.-эк. общ-ва, будучи кооперат. орг-ціями потребителей, признаются всѣми европ. дѣйствующ. зак-ствами юридич. лицами, обладающими право- и дѣеспособностью въ лицѣ своихъ органовъ управленія. Являясь юридич. лицами, В.-эк. общ-ва м. заключать гражд. сдѣлки всякаго рода, владѣть капиталами и имуществомъ, отвѣчать и искать по суду, выдавать довѣренности и т. д. Во всѣхъ гос-твахъ, за исключеніемъ Голландіи, В.-эк. общ-ва находятся въ вѣдѣніи воен. мин-ства и являются воен. установленіями, почему на нихъ въ полн. объемѣ распространяется воен. юрисдикція. Преступ. дѣянія, совершенныя членами правленій общ-въ по этимъ должностямъ, признаются преступ. дѣяніями по службѣ. Магазины, мастерскія и прочія помѣщенія общ-въ признаются находящимися въ исключит. вѣдѣніи воен. начальства. Первонач-но мысль о воен. кооперации зародилась въ Голландіи, гдѣ въ 1819 г. оф-рами арміи б. образованъ «капиталъ для экипировки», задача к-раго состояла въ предоставленіи оф-рамъ пріобрѣтать по дешевой цѣнѣ въ кредитъ обмундированіе лучш. качества. Это была первая попытка кооперации. Болѣе широкое развитіе потребит. кооперація получила въ Англіи, гдѣ стремленіе рабочихъ разумнѣе израсходовать заработанныя деньги и возможно полнѣе удовлетворить насущ. потребностямъ жизни вылилось въ 1844 г. въ форму 1-го потребит. кооперат. общества. Это общ-во поставило своей задачей удовлетворять запросы своихъ членовъ-потреб-лей въ предметахъ питанія и одежды изъ

своихъ магазиновъ, дѣлая закупки непосред-но отъ производителей. Успѣхъ указаннаго общ-ва и возрастающая дороговизна жизни побудили и другія обществ. корпораціи Англіи и материка организовать свои потребит. общества. Въ 60-хъ гг. прошл. стол. кооперат. движеніе охватываетъ всю Европу. Въ скоромъ времени мысль объ орг-ціи общ-ва потреб-лей проникаетъ и въ ряды арміи; раньше всего она осуществилась въ Англіи и отчасти у насъ. Въ 1870 г. у англ. оф-ровъ зародилась мысль организовать свое общ-во потребителей. Въ 1871 г. мысль эта осуществилась, и б. открыто 1-е В.-эк. общ-во подъ назв. «Магазины потребителей арміи и флота» («Army and Navy Stores»). Въ первые же годы дѣла этого общ-ва пошли блестяще. Примѣръ Англіи побудилъ и другія гос-тва организовать подобныя же общ-ва: такъ, въ 1884 г. б. основанъ «Союзъ герм. офицеровъ» («Deutscher Offizier-Verein») на началахъ кооперат. общ-въ; въ 1886 г. б. открыты в.-кооперат. общ-ва въ Португаліи, во Франціи и т. д. Въ Россіи в.-потребит. лавки появились въ нач. 70-хъ гг. прошл. стол., когда въ 23-ей арт. бр-дѣ и 89-мъ пѣх. Бѣломорскомъ п. б. открыты первыя солдат. лавки на кооперат. началахъ. Успѣхъ этихъ лавокъ побудилъ и другія части войскъ открывать такія лавки съ предметами солдат. обихода. Къ этому же времени относится возникновеніе въ нѣк-рыхъ частяхъ офиц. обмундировальныхъ капиталовъ и открытіе кооперат. офиц. обмундиров. мастерскихъ, послужившихъ прототипомъ обмундиров. отдѣловъ соврем. В.-эк. обществъ. Обмундиров. мастерскія прежде всего б. открыты въ частяхъ 23-ей пѣх. дивизіи. Въ 1880 г. у насъ впервые стали возникать правильно организованныя общ-ва потреб-лей въ офиц. средѣ. 6 нбр. 1880 г. б. утвержденъ уст. 1-го потребит. общ-ва для моряковъ въ Спб., подъ назв. «Бережливость». Въ скоромъ времени это общ-во начало свои операціи; но оно не развилось, и дѣла его шли плохо. Въ теченіе 10 л. дѣло воен. коопераціи въ Россіи подвигалось очень медленно, пока 14 дкб. 1891 г. не былъ утвержденъ уст. Эк. общ-ва оф-ровъ Гв. к-са, и съ этого времени В.-эк. общ-ва стали быстро возникать, развиваться и крѣпнуть. Во всѣхъ округахъ и крупныхъ г-зонахъ появляются такія общ-ва, удешевляющія жизнь оф-ра и регулирующія путемъ конкуренціи цѣны рынка. Въ наст. время во всѣхъ окр. городахъ, кр-стяхъ, а также въ большихъ г-зонахъ, и даже въ отдѣл. частяхъ войскъ имѣются свои В.-эк. общества. Изъ наиб. крупныхъ по своимъ оборотамъ В.-эк. общ-въ слѣдуетъ указать: бывш. Эк. общ-во оф-ровъ Гв. к-са, нынѣ переименованное въ Гв. эк. общ-во, Моск. офиц. хозяйств. общ-во, Эк. общ-во оф-ровъ Варш. воен. округа, Вилен. эк. общ-во, Кавк. офиц. эк. общ-во, Новогеорг. крѣп. эк. общ-во и др. Любопытенъ фактъ, что Моск. офиц. хозяйств. общ-во при своемъ открытіи встрѣтило явное противодѣйствіе со стороны моск. портныхъ и магазиновъ офиц. вещей, к-рые, видя въ общ-вѣ опаснаго конкурента, отговаривали мастеровъ поступать въ общ-во на службу, указывая на неминуемую, будто бы, его гибель, отказывались продавать общ-ву, но затѣмъ, видя успѣхъ общ-ва, принуждены б. сильно понизить цѣны. То же самое наблюдалось и въ Варшавѣ, гдѣ мѣстн. ремесленники и торговцы сначала бойкотировали Эк. общ-во, а потомъ понизили цѣны, продавая нѣк-рые предметы дешевле цѣнъ общ-ва въ явный себѣ убытокъ, лишь бы только убить общ-во и потомъ наверстать потерянное. Своимъ развитіемъ В.-эк. общ-ва обязаны неустан. работѣ нѣск. энергич. лицъ, вѣрящихъ въ идею воен. коопераціи и посвящающихъ всю свою жизнь, всѣ свои служеб. досуги этому дѣлу. Такими видными дѣятелями являются генералы: Н. А. Болотовъ, Гибнеръ, А. А. Зандеръ, Д. П. Грановскій, Любовицкій, Н. А. Потаповъ и др. Работая въ области улучшенія матеріал. благосостоянія в-служащихъ, поборники воен. коопераціи обратили свое вниманіе также и на духовн. потребности арміи. Первонач-но, задавшись цѣлью путемъ печат. слова пропагандировать среди оф-ровъ идею воен. коопераціи, они рѣшили издавать органы В.-эк. общ-въ, въ видѣ газетъ, період. изданій, разрабатывающихъ вопросы потребит. дѣла, товаровѣдѣнія и соприкасающихся съ нимъ знаній. Въ числѣ такихъ органовъ В.-эк. общ-въ можно указать неб. еженед. газеты, издававшіяся Варш., Вилен., Моск. и др. эк. общ-вами, подъ названіемъ «Листокъ эк. общ-ва» и посвященныя исключительно вопросамъ коопераціи. Затѣмъ, идя навстрѣчу настоят. потребности въ широко поставлен. спец. воен. органѣ, страницы к-раго были бы открыты не только совмѣстному обсужденію потребит. дѣла и воен. коопераціи, но и всякой мысли въ обшир. области в.-мор. дѣла и жизни в-служащихъ, во всемъ разнообразіи ея проявленій и со всѣми ея радостями и печалями, по иниціативѣ полк. (нынѣ г.-м.) Д. П. Грановскаго, правленіе эк. общ-ва оф-ровъ Варш. воен. округа начало въ мартѣ 1906 г. издавать журналъ «Офицерская жизнь». Въ наст. время этотъ журналъ уже не является органомъ Варш. эк. общества. Обращаясь къ существующимъ въ Россіи В.-эк. общ-вамъ, слѣдуетъ сказать, что самымъ большимъ по своимъ оборотамъ и по своимъ капиталамъ является Гв. эк. общ-во, уставъ к-раго, Выс. утвержденный 25 мрт. 1910 г., является самымъ новѣйшимъ, наиб. полнымъ, разработаннымъ на основаніи предшеств. опыта подъ непосред. рук-ствомъ ген. Н. А. Болотова, занимающаго должность предсѣд-ля правленія общ-ва подрядъ болѣе 12 лѣтъ. Это общ-во въ 1910 г. перенесло свои магазины и мастерскія въ новое великолѣпное зданіе, построенное по образцу лучшихъ европ. торг. домовъ (Лувра въ Парижѣ, Вертгейма и Израеля въ Берлинѣ, Эдельштейна въ Данцигѣ и др.) въ Спб., на Большой Конюшенной ул. Это общ-во имѣетъ, кромѣ того, еще нѣск. отдѣленій, какъ въ самомъ Петербургѣ, такъ и въ окрестностяхъ (Царское Село, Красное Село, Гатчина). Цѣль его опредѣляется точно слѣдующими двумя пунктами: а) доставлять своимъ потреб-лямъ необходимые для нихъ предметы потребленія, гл. обр., обмундированіе, снаряженіе, обувь и бѣлье вполнѣ хорошаго качества, по возможно дешевымъ цѣнамъ, на наличныя и въ кредитъ; б) снабжать ихъ всѣмъ необходимымъ съ объявленія мобилизаціи и въ теченіе воен. времени. Общ-во, какъ торг. предпріятіе, обязано уплачивать всѣ налоги и пошлины по торговлѣ и промысламъ и поэтому пользуется всѣми правами торговли на общ. основаніяхъ. Ему принадлежитъ право продажи по цѣнамъ нѣск. высшимъ, чѣмъ покупаетъ само, не только членамъ, подписчикамъ общ-ва и ихъ семействамъ, но и посторон. лицамъ. Для достиженія своихъ цѣлей общ-во: а) открываетъ собств. склады и магазины предметовъ потребле-

нія; б) устраиваетъ свои мастерскія для изготовленія необход. предметовъ; в) входитъ въ соглашеніе съ торг. фирмами и владѣльцами магазиновъ о предоставленіи участникамъ общ-ва, при покупкѣ товаровъ непосред-но отъ этихъ фирмъ и магазиновъ и при выпискѣ книгъ и періодич. изданій, права на скидку противъ обознач. цѣнъ. Въ случаѣ выступленія на войну гв. к-са общ-во открываетъ в.-поход. отдѣленія на театрѣ воен. дѣйствій. Средства общ-ва составляютъ капиталы оборотный и запасный. Оборот. капиталъ состоитъ изъ пожалованнаго въ 1892 г. имп. Александромъ III вспомоществованія въ разм. 25 т. р., изъ паевъ и изъ займовъ, дѣлаемыхъ общ-вомъ для его операцій. Запас. капиталъ составляется изъ вступной платы, изъ годов. отчисленій отъ прибылей по торговлѣ, изъ дробей копѣекъ, отбрасываемыхъ при распредѣленіи прибылей, изъ взносовъ годов. подписчиковъ, изъ передат. платежей и изъ %%. Запас. капиталъ предназначается: на усиленіе оборот. капитала, въ видѣ % займа, на пополненіе убытковъ, происшедшихъ отъ непредвидѣнныхъ обстоятельствъ, въ пособіе на пріобрѣтеніе недвиж. имущества и для открываемаго участникамъ опредѣл. кредита. Расходованіе запас. капитала производится не иначе, какъ по опредѣленію общ. собранія. На запас. капиталъ не могутъ быть обращаемы никакія взысканія по обязательствамъ членовъ общества. Общ-во состоитъ изъ членовъ и подписчиковъ. Членами общ-ва принимаются всѣ состоящіе на дѣйств. службѣ гв. оф-ры, гв. войск. части, ихъ собранія, штабы и упр-нія гв. частей. Въ подписчики принимаются всѣ остал. оф-ры арміи и флота, врачи военные и морскіе, чиновники воен. и мор. вѣд-въ, воен. духовенство, оф-ры запаса, отставные, вдовы и незамужнія дочери лицъ, имѣющихъ право быть членами, а также офиц. собранія, войсков. части, полков. офиц. лавки, офиц. эк. общ-ва, правительств. учрежденія и оф-ры иностр. армій. Вступающіе въ члены и безсроч. подписчики вносятъ единовр-но безвозвратно одинъ рубль вступн. платы и пріобрѣтаютъ не менѣе одного пая въ 10 р. Годов. подписчики уплачиваютъ только ежегод. взносъ въ размѣрѣ 2 р. Члены общ-ва пользуются правомъ голоса на общ. собраніяхъ и обладаютъ актив. и пассив. избират. правомъ на должности членовъ правленія, наблюдат. ком-та и ревиз. комиссій; подписчики этихъ правъ не имѣютъ. Члены и безсроч. подписчики получаютъ изъ прибылей общ-ва дивидендъ на принадлежащіе имъ паи и, кромѣ того, пользуются денеж. преміей соразмѣрно сдѣланнымъ покупкамъ. Годовые подписчики пользуются лишь преміей. Военнослужащіе, удаленные со службы по суду общ-ва оф-ровъ или дисциплин. порядкомъ, а равно опороченные по суду, не могутъ быть членами и подписчиками; ком-ръ гв. к-са имѣетъ право исключать членовъ и подписчиковъ по ходатайству наблюдат. комитета. Въ В.-эк. общ-вахъ упр-ніе дѣлами организовано на обществ. основаніяхъ, тождественныхъ съ основаніями упр-нія дѣлами Гв. эк. общ-ва; въ общ. чертахъ упр-ніе общ-ва организовано слѣд. обр.: дѣлами общ-ва завѣдываютъ: а) правленіе, б) наблюдат. ком-тъ, в) пост. ревиз. к-сія и г) общія собранія. Пр-ніе состоитъ изъ предсѣд-ля — ген. или шт.-оф-ра и членовъ — оф-ровъ, состоящихъ на дѣйствит. воен. службѣ. Члены пр-нія избираются наблюдат. ком-томъ на 2 г. и на это время освобождаются въ своихъ частяхъ отъ исполненія служеб. обязанностей. Пр-ніе ведетъ всѣ дѣла и завѣдуетъ капиталами и имуществомъ. Жалобы на пр-ніе приносятся въ наблюдат. ком-тъ, к-рый обязанъ наблюдать за точн. исполненіемъ устава общ-ва, постановленій общ. собранія и правилъ счет-ва и дѣлопр-ва, слѣдить за дѣйствіями пр-нія и избирать его членовъ. Для пост. и фактич. контроля за ходомъ дѣлъ и для повѣрки кассы и имущества наблюдат. ком-тъ избираетъ изъ своей среды ревиз. к-сію изъ 5 членовъ. Общ. собранія членовъ общ-ва состоятъ изъ членовъ общ-ва: всѣхъ генераловъ, ком-ровъ отд. частей и уполномоченныхъ по 2 ч. отъ каждой части войскъ. Общ. собраніе разсматриваетъ и утверждаетъ отчетъ за истекшій годъ; распредѣляетъ прибыли и утверждаетъ смѣту; избираетъ членовъ пр-нія; разрѣшаетъ вопросы о пріобрѣтеніи и продажѣ недвиж. имущества общ-ва; разсматриваетъ и измѣняетъ уставъ и рѣшаетъ вопросы о закрытіи общ-ва и ликвидаціи его дѣлъ. Общ. собранія бываютъ обык-ныя, созываемыя 2 раза въ годъ, и экстренныя, созываемыя по мѣрѣ надобности. Таковы въ общ. чертахъ постановленія устава, регулирующаго дѣятельность Гв. эк. общества. Уставы другихъ В.-эк. общ-въ, дѣйствующихъ въ Россіи, схожи съ уст. Гв. эк. общества. Т. обр., завѣдываніе дѣлами В.-эк. общ-въ находится всецѣло въ рукахъ оф-ровъ, мало знакомыхъ съ комм. дѣломъ, привлекаемыхъ къ совершенно новой для нихъ дѣят-сти на сравн-но короткій срокъ въ 2—3 г., за какой они не въ силахъ надлежащ. образомъ изучить торгов. дѣла, почему дѣла большинства нашихъ общ-въ идутъ хуже, чѣмъ могли бы идти; съ другой стороны, оф-ры, избираемые въ составъ пр-ній, отвлекаются на это время отъ прям. своихъ обяз-стей по службѣ, почему послѣднее время, стремясь улучшить положеніе дѣлъ В.-эк. общ-въ, стали изыскивать коррективы къ наст. положенію; въ числѣ такихъ коррективовъ въ періодич. печати указывалось на привлеченіе къ работамъ въ пр-ніяхъ общ-въ чин-ковъ воен. вѣд-ва и отстав. офицеровъ. Опытъ Варш. эк. общ-ва (1908—09 гг.) не оправдалъ надеждъ, возлагаемыхъ на эту мѣру. Другимъ коррективомъ служитъ привлеченіе къ дѣлу завѣдыванія отдѣлами, въ качествѣ отвѣтств. приказчиковъ, опытныхъ лицъ изъ торгов. міра съ предоставленіемъ имъ права участія въ прибыляхъ завѣдываемаго ими отдѣла; и, наконецъ, передача цѣлыхъ отдѣловъ въ аренду торговцамъ съ обяз-ствомъ платить общ-ву изв. сумму за аренду и продавать продукты по цѣнамъ, опредѣляемымъ по соглашенію съ арендаторомъ-торговцемъ. Эта мѣра кое-гдѣ существуетъ, но передача въ аренду цѣлыхъ общ-въ или отдѣловъ ихъ, конечно, въ корнѣ разрушаетъ цѣли и задачи в.-кооперат. общ-въ и является весьма нежелат. способомъ улучшенія дѣлъ. Солдат. лавки, послужившія прототипомъ соврем. нашихъ В.-эк. общ-въ, въ наст. время существуютъ почти во всѣхъ частяхъ и съ успѣхомъ удовлетворяютъ своимъ неслож. задачамъ: доставляютъ н. чинамъ всѣ необход. предметы солдат. обихода по возможно дешев. цѣнѣ. Каждой такой лавкой завѣдуетъ оф-ръ части подъ наблюденіемъ одного изъ шт.-оф-ровъ; приказчиками являются н. чины части. Въ виду такой орг-ціи солдат. лавки, служа интересамъ н. чиновъ части, не являются кооператив. общ-вами въ букв. смыслѣ этого слова (см. Солдатскія лавки). Дѣлопр-во по открытію и за-

вѣд-нію В.-эк. общ-вами сосредоточено въ 7 отд. гл. шт. (пр. по в. в. 1911 г. № 386). — Военно-морскія экономическія общества. Въ 1911 г. функціонировали: въ Спб.—общ-во потреб-лей для моряковъ «Бережливость»; въ Кронштадтѣ — мор. эк. общ-во и общ-во потреб-лей мор. врачей; въ Портѣ Имп. Александра III — мор. общ-во потреб-лей и въ Севастополѣ—мор. эк. общество. Общ-во «Бережливость» является первымъ по времени не только между морскими, но и между в.-сухоп. эк. обществами. Оно возникло по мысли г.-ад. Копытова въ бытность его в.-мор. агентомъ въ Лондонѣ, гдѣ ему удалось близко познакомиться съ дѣят-стью англ. кооперат. общ-ва «Navy and Army Cooperative Society». Орг-зованное въ 1880 г., оно получило безплат. помѣщеніе въ гл. адмир-ствѣ, к-рымъ пользуется до наст. времени. Въ 1911 г. общ-во насчитывало 578 чл.; годовой оборотъ его, вмѣстѣ съ открытымъ при мор. к-сѣ отд-ніемъ, достигалъ 175 т. р. Чистая прибыль на оборот. капиталъ — ок. $6^3/_4$%, на паев. капиталъ (39.874 р.) и запасный (20.222 р.) — ок. 13%. Въ Кроншт. мор. эк. общ-вѣ въ 1911 г. числилось 925 чл.; паев. капиталъ общ-ва — ок. 19.500 р., запасный — ок. 10.500 р., оборотъ — 166 т. р. Общ-во имѣетъ обмундиров. мастерскую и отд-ніе въ лоцманскомъ селеніи Лебяжье. Въ 1910 г. возбужденъ вопросъ о присоединеніи къ Кроншт. эк. общ-ву общ-ва потреб-лей мор. врачей. Мор. общ-во потреб-лей въ Портѣ Имп. Александра III имѣло въ 1911 г. ок. 100 чл. съ незначит. капиталомъ и оборотомъ. Такова постановка В.-эк. общ-въ въ Россіи; въ Зап. Европѣ дѣло воен. коопераціи развилось знач-но шире. Въ *Германіи* «Deutscher Offizier-Verein» состоитъ подъ покров-ствомъ императора. Насколько сочувственно отнеслись оф-ры къ учреждаемому общ-ву, видно изъ того, что въ теченіе перваго мѣсяца подписки записалось въ члены 7.668 оф-ровъ (нынѣ свыше 40 т.). Чистый доходъ этого В.-эк. общ-ва идетъ на постепен. погашеніе первонач. капитала; послѣ погашенія доходъ будетъ обращенъ на выдачу пособій оф-рамъ и ихъ семьямъ, а также на устройство, по усмотрѣнію имп-ра, какого-либо новаго заведенія для офицеровъ. Упр-ніе общ-вомъ находится въ вѣдѣніи дирекціи, ком-та и общ. собраній. Дирекція является исполнит. властью; она состоитъ изъ 2 директоровъ,—военнаго и директора по торгово-технич. части; дирекція выбирается комитетомъ. Ком-тъ является властью административной и состоитъ изъ 15 офицеровъ. Члены ком-та избираются ежегодно общ. собраніемъ. Дирекціей издается органъ общ-ва подъ названіемъ «Бюллетень общ-ва нѣм. офицеровъ». Заботы общ-ва о своихъ членахъ не ограничиваются предоставленіемъ имъ экономіи при покупкахъ въ магазинахъ общ-ва: общ-во, кромѣ того, вошло въ соглашеніе со многими провинціал. фирмами и гостинницами во всѣхъ городахъ Германіи, а также во многихъ и за границей, о предоставленіи членамъ и ихъ семьямъ права на уменьш. цѣны за квартиру, пищу, напитки и др. необходим. предметы; размѣръ уступки колеблется отъ 5 до 15%; въ театрахъ члены общ-ва пользуются скидкой отъ 25—50%. Въ воен. время общ-во формируетъ «полевыя колонны», не менѣе одной на каждую армію. Во время кит. экспедиціи 1900 г. такія пол. колонны дѣйствовали съ громад. успѣхомъ и заслужили всеобщ. одобреніе. Въ *Австро-Венгріи* еще во времена Евгенія Савойскаго зародилась мысль объ учрежденіи полков. офиц. обмундиров. к-сій, к-рыя дѣйствуютъ до наст. времени и приносятъ большую пользу. Засимъ въ австр. арміи издавна функціонировали «Offiziers-Menage-Verwaltung» («Офиц. хозяйств. общ-ва»), по операціи ихъ, за отсутствіемъ средствъ, не велики, почему до 1889 г. большинство оф-ровъ пользовалось общ-вами потреб-лей гражд. вѣд-ва, куда они поступали членами. Въ 1889 г. открылось въ Вѣнѣ и Буда-Пештѣ В.-эк. общ-во, подъ назв. «Марсъ». Уставъ общ-ва «Марсъ» является почти дословной перепечаткой устава нѣм. общ-ва, съ неб. отличіями. Во *Франціи* съ 1884 г. существуетъ в.-кооперат. общ-во, организованное по мысли отст. полк. ген. шт. гр. Френель для оф-ровъ арміи, флота и резерва. Кромѣ этого акц. общ-ва потреб-лей, Парижское воен. собраніе «Cercle militaire» въ 1886 г., идя навстрѣчу нуждамъ оф-ровъ, вошло въ соглашеніе съ большинствомъ изв. торгов. фирмъ и мастерскихъ о пониженіи цѣнъ для оф-ровъ-членовъ собранія. По уставу собранія, покупатель не обязанъ заявлять о томъ, что онъ членъ собранія, уплачиваетъ все сполна по счету, к-рый отсылаетъ въ упр-ніе собранія. Послѣднее опредѣляетъ сумму слѣдуемой члену-покупателю уступки, к-рую ему потомъ и выдаетъ. Въ *Италіи* въ 1890 г. б. открыто, по мысли Молинари, эк. общ-во воен. союза. Это общ-во въ своихъ организац. принципахъ нѣск. отступаетъ отъ герм. системы и приближается къ системѣ англійской. *Англійское* общ-во, подъ названіемъ «Army and Navy Stores», будучи самымъ старымъ (1871 г.), располагаетъ громад. магазинами въ Лондонѣ и колосс. капиталомъ. Чистая прибыль не выдается въ видѣ дивиденда покупателямъ, а дѣлится между акціонерами-офицерами. Дѣлами завѣдуютъ приглашенные директора-коммерсанты. Акціонеры получаютъ большой доходъ, около 10%, цѣны же продаваемыхъ предметовъ существенно не понижены, хотя предметы продаются самаго лучш. качества. Изъ другихъ гос-твъ слѣдуетъ указать на *Португалію*, гдѣ В.-эк. общ-ва, начиная съ 1886 г., стали размножаться съ поразит. быстротой и теперь существуютъ въ кажд. гарнизонѣ. Въ *Испаніи* существуетъ «Общ-во взаимопомощи пѣхоты» («Sociedad de socorros mutuos de la infanteria»); оно имѣетъ свыше 100 членовъ-оф-ровъ и чин-ковъ, дѣла его идутъ прекрасно; въ 1890 г. открыто такое же общ-во для чиновъ исп. флота («Asociacion de socorros mutuos de los cuerpos de la Armada»). Оба эти общ-ва организованы по герм. системѣ и предоставляютъ своимъ членамъ въ средн. около 8% экономіи по сравненію съ магазинами. На особыхъ началахъ организовано потребит. общ-во для в-служащихъ въ *Голландіи*. Съ 1882 г. голл. армія и флотъ пользуются «Голл. общ-вомъ самопомощи», имѣющимъ особое воен. отдѣленіе «Nederlandsche cooperatieve Afdeeling der Vereeniging Eigen Hulp, ten behoeve van Zee en Landmacht». Общ-во совершенно независимо отъ воен. мин-ства; гл. упр-ніе его находится въ Гаагѣ и отдѣленія во всѣхъ г-зонахъ и воен. портахъ. (*Ивановскій*, Объ общ-вахъ потреб-лей въ войскахъ, «Воен. Сб.» 1887 г. № 12; *Л. В. Евдокимовъ*, Офиц. клубы, общ-ва и кассы за границей, Спб., 1890; *И. Озеровъ*, Общ-ва потреб-лей, истор. оч. ихъ развитія въ Зап. Европѣ, Америкѣ и Россіи; *Его же*, Спб. общ-ва потреб-лей; *Molinari*, Объ открытіи офиц. общ-ва потреб-лей

въ Италіи; «Воен. Сб.» 1890 г. № 7, 1891 г. № 3; мелкія статьи, замѣтки и отчеты: «Развѣд.»: 1892 г. № 84; 1893 г. №№ 134, 163, 168; 1894 г. №№ 202, 209 и 216; 1895 г. №№ 223, 230, 237, 263, 266 и 284; 1896 г. №№ 287, 292, 293 и 303 и 1897 г. №№ 330, 331, 333, 336 и 342; «Рус. Инв.»: 1869 г. № 54; 1882 г. № 123; 1887 г. № 173; 1889 г. № 171; 1890 г. № 138; 1891 г. №№ 34, 41, 154, 160, 165, 171; 1892 г. № 86; 1894 г. №№ 4, 42, 62, 166, 247, 253 и 259; 1895 г. №№ 47, 58, 76, 81, 93, 128 и 256; 1897 г. № 107; 1901 г. № 149; 1908 г. № 28).

ВОЕННО-ЮРИДИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ. См. **Александровская военно-юридическая академія** и **Аудиторская школа.**

ВОЕННЫЕ АГЕНТЫ. См. **Агентъ военный.**

ВОЕННЫЕ ВРАЧИ. См. **Военно-санитарное дѣло въ арміи** и **Военно-медицинскія должности.**

ВОЕННЫЕ ГОСПИТАЛИ. См. **Военно-санитарное дѣло въ арміи.**

ВОЕННЫЕ КОМИССАРЫ, представители Россіи во время рус. оккупаціи Манчжуріи въ городахъ Цицикарѣ, Гиринѣ и Мукденѣ, просуществовавшіе до 1907 г., т.-е. до времени эвакуаціи рус. войскъ. Положеніе о В. комисс. б. Выс. утверждено 4 дкб. 1900 г. Основанія ихъ дѣят-сти б. преподаны слѣд.: 1) Манчжурія остается составною частью Китая и сохраняетъ свой внутр. порядокъ упр-нія; 2) рус. войска оккупируютъ страну лишь временно, до успокоенія и окончанія работъ по постройкѣ Вост.-Кит. ж. дороги; 3) кит. регул. войска въ Манчжуріи упраздняются, и цзянь-цзюни лишаются права ихъ форм-нія вновь, безъ согласія рус. прав-ства; 4) для полиц. службы въ провинціи учреждается кон. и пѣш. полиц. стража въ числѣ, опредѣленномъ ком-щими войсками Приамурскаго воен. округа и Квантунской области для каждаго пункта; 5) при резиденціи цзянь-цзюней учреждаются должности В. комисс., на обяз-сти коихъ и лежитъ надзоръ, чтобы знаменныя (поселенныя) войска не получали строев. орг-ціи, чтобы оружіе не провозилось тайно въ Манчжурію, а также, чтобы разрѣшенныя полиц. команды не увеличивались въ числѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, В. комисс. вели всѣ сношенія рус. войскъ съ цзянь-цзюнями, и китайцы не имѣли права предъявлять какія бы то ни было требованія и заявленія иначе, какъ черезъ В. комиссаровъ. Особое вниманіе В. комисс. д. б. обращать на то, чтобы дѣят-сть цзянь-цзюней не имѣла враждеб. къ Россіи характера, и чтобы войскамъ оказывалось полное содѣйствіе. Они же д. б. разбирать претензіи китайцевъ къ войскамъ и обратно. Съ другой стороны, В. комисс. обязаны б. удовлетворять просьбы китайскихъ властей объ истребленіи хунхузскихъ шаекъ и подавлять всякіе безпорядки въ провинціяхъ. Съ теченіемъ времени на В. комисс. б. возложены и всѣ обяз-сти загранич. воен. агентовъ и дѣят-сть ихъ была оч. обширна. При В. комисс. состояли особыя упр-нія изъ оф-ровъ и переводчиковъ, а въ главн. городахъ провинцій—и особые помощники. В. комисс. служили буферомъ при внутр. столкновеніяхъ рус. и кит. властей. Вопросы внѣш. политики б. изъяты изъ ихъ вѣдѣнія, а въ случаѣ возбужденія таковыхъ цзянь-цзюнями В. комисс. направляли ихъ рус. посланнику въ Пекинѣ; въ общемъ В. комисс. много способствовали мирн. разрѣшенію разн. острыхъ вопросовъ, особенно въ періодъ войны 1904—05 гг. Въ періодъ 1900—07 гг. въ трехъ провинціяхъ Манчжуріи должности В. комисс. занимали полк-ки ген. шт. Квѣцинскій, Соковнинъ, Богдановъ (убитъ), Манакинъ и Линда.

ВОЕННЫЕ МОСТЫ. См. **Мосты.**

ВОЕННЫЕ МУЗЕИ. См. **Музеи военные.**

ВОЕННЫЕ ОБЫЧАИ. См. **Обычаи и правила войны.**

ВОЕННЫЕ ОКРУГА. До 1862 г. воен. упр-ніе у насъ «отличалось крайней централизаціей, к-рая уничтожала всякую иниціативу администр. органовъ, стѣсняла ихъ мелочною опекою высш. властей и лишала эти послѣднія возможности неопустительнаго надзора и фактич. контроля за дѣйствіями подчинен. лицъ и упр-ній» (Всеподд. докладъ 15 янв. 1862 г.). Ближайш. способомъ къ устраненію этихъ недостатковъ являлся переходъ къ окружной системѣ упр-нія, съ цѣлью разсредоточить исполнит. власть воен. мин-ства передачею значит. доли ея различ. мѣстн. органамъ упр-нія, т. ч. на обяз-сти воен. мин-ства оставалось только гл. направленіе дѣйствій всѣхъ мѣстн. администр. органовъ и гл. контроль. Это особенно важно въ нашемъ отечествѣ, гдѣ, по обширности территоріи, разнообразію географ. условій и многочисл-сти войскъ и воен. зав-ній, излишняя централизація всего упр-нія въ воен. мин-ствѣ неминуемо д. причинять медленность въ рѣшеніи дѣлъ и вызывать большую переписку. Въ В. окр. нынѣ сосредоточено: завѣдываніе всѣми войсками и воен. зав-ніями и исполнит. часть по гл. в.-хоз. операціямъ и довольствію войскъ. При введеніи у насъ окр. системы не всѣ, однако, одобряли ее, находя, что территор. система будетъ подчинять общія стратег. соображенія мѣстн. интересамъ округовъ и м. привести при оборонит. войнѣ къ кордонной системѣ. Въ числѣ прот-ковъ находились такіе выдающіеся дѣятели того времени, какъ Н. Н. и М. Н. Муравьевы и Лидерсъ. Для мѣстн. упр-нія войсками и воен. учрежденіями все пространство Имперіи нынѣ раздѣлено на 12 В. окр.; внѣ этого дѣленія стоитъ лишь обл. войска Донского. В. окр. б. учреждаемы постепенно: въ 1862 г.—Варшав., Вилен., Кіев. и Одесскій; въ 1864 г. — Риж. (въ 1870 присоединенъ больш. частью къ Вилен., меньшей къ Петерб. в. о.), Петерб., Финлянд. (въ 1905 г. присоединенъ къ Петерб.), Харьк. (въ 1888 г. упраздненъ), Моск. и Казанскій; въ 1865 г. — Кавказ., Оренбург. (въ 1881 г. присоединенъ къ Казан.), З.-Сибир. и В.-Сибирскій; въ 1867 г.—Туркестанскій. Въ 1882 г. З.-Сибир. окр., съ присоединеніемъ къ нему (изъ Туркестан.) Семирѣч. обл., переименованъ въ Омскій. Въ 1884 г. В.-Сибир. раздѣленъ на 2: Иркут. и Приамурскій. Въ 1899 г. Иркут. окр. упраздненъ и съ Омскимъ образовалъ новый Сибир. В. округъ. Наконецъ, въ 1906 г. Сибир. окр. снова раздѣленъ на Омск. и Иркутскій. Нынѣ къ составу кажд. округа принадлежатъ слѣд. губерніи и области: къ *Петербургскому* — Петерб., Новгор., Псков., Эстлянд., Лифлянд. (за исключ. Риж. уѣзда, входящаго въ Вилен. окр.), Олонец., Архангельская; Во-

логодской губерніи уѣзды: Вологод., Грязовец. и Кадниковъ.; Ярославской—Пошехон., Молог., Любим. и Даниловъ.; Тверской — Весьегон., Вышневол., Осташк., Бѣжецк., Калязин. и Кашин.; Смоленской—Порѣч., Бѣльск., Духовщин., Сычев. и Дорогобуж.; Витебской — Люцин.; Себеж. и Невел. и всѣ губ. Финляндіи; къ *Виленскому* — Вилен., Ковен., остал. уѣзды Витебской, Минск., Могилев., Сувалк., Курлянд.; Гродн. и Слоним. уѣзды Гродненской губ., Риж. уѣздъ Лифляндской и уѣзды Сураж., Мглин., Новозыбк., Стародуб. и Новгородъ-Сѣвер. Черниговской губ.; къ *Варшавскому* — Варшав., Калиш., Кѣлец., Ломжин., Люблин., Петроков., Плоцк., Радом., Сѣдлец.; остал. уѣзды Гродненской и Владиміръ-Волын. и Ковельск. уѣзды Волынской губ.; къ *Кіевскому*—Кіев., Подольск. (безъ Балт. у.), Полтав., Курск., Харьков., остал. уѣзды Волынской и Черниговской и Хотин. уѣздъ Бессарабской губ.; къ *Одесскому*—Херсон., Екатеринос л., Таврич., Бессараб. (безъ Хотин. уѣзда) и Балт. уѣздъ Подольской губ.; къ *Московскому*—Моск., Костром., Владимір., Нижегород., Калуж., Тульск., Рязан., Тамбов., Орлов., Воронеж., остал. уѣзды Тверской, Ярославской, Вологодской и Смоленской, Вятской губ.—Котельнич. и Орлов. у. и Пензенской—Краснослобод., Наровчат. и Керенск.; къ *Казанскому*—Казан., Перм., Симбир., Самар., Саратов., Астрахан., Оренбург., Уфим., остал. уѣзды Вятской и Пензенской и обл. Уральская и Тургайская; къ *Кавказскому* — Кавказ. край и Ставропольская губ.; къ *Туркестанскому* — Сыръ-Дарьин., Ферган., Самарканд., Закасп. и Семирѣч. обл.; къ *Омскому*—Тобольск. и Томск. губ., Акмолин. и Семипалат. обл.; къ *Иркутскому*—Иркут. и Енисейск. губ., Якут. и Забайкал. обл. и къ *Приамурскому* — Амур. и Примор. обл. и о-въ Сахалинъ. Затѣмъ особо стоитъ обл. войска Донского. Кажд. округъ управляется гл. нач-комъ, именуемымъ ком-щимъ или гл-щимъ войсками округа, к-рому подчиняются всѣ войска, воен. учрежденія и воен. чины. Въ нѣк-рыхъ В. окр. ком-щій войсками—одновр-но и мѣстн. генералъ-губернаторъ. (*Богдановичъ*, Истор. очеркъ дѣят-сти воен. упр-нія въ Россіи 1855—80 гг.; С. В. П. 1869 г., кн. II, изд. 1908 г.; Пр. по в. в. 1899 г. № 161, 1905 г. № 400, 1906 г. № 292; Выс. пр. 29 авг. 1910 г.; Столѣтіе воен. мин-ства. Истор. очеркъ развитія воен. упр-нія въ Россіи, т. I, 1902 г.).

ВОЕННЫЕ ПОРТА. Оборудованіе В. п. должно состоять изъ сух. и плавуч. доковъ, ремонт. мастерскихъ, плавуч. средствъ и крановъ для установки и снятія тяжестей съ судовъ, арсеналовъ и складовъ для храненія боев. припасовъ, матеріаловъ и т. п. Служа базами для флота, В. п. укрѣпляются съ суши и съ моря, при чемъ мор. фронтъ д. б. выдвинутъ настолько, чтобы обезпечить внутр-сть порта отъ бомбард-ки съ моря. Т. обр., В. п. одновременно становится и кр-стью, при чемъ тотъ и другая несутъ служеб. роль по отношенію къ флоту. Эллинги и верфи не составляютъ обязат. принадлежности В. п., въ вѣдѣніе к-раго не д. входить и постройка судовъ. Но для исправленія пострадавшихъ отъ боя или несчаст. случая судовъ В. п. долженъ имѣть аварійный докъ. Большое значеніе имѣетъ общ. длина пристаней и набережныхъ, т.-е. линіи причала, достигающей нерѣдко нѣск. миль. В. п. снабжаются сигнальн. мачтами, наблюдат. постами, выдвигаемыми возможно дальше, средствами сообщенія и связи. Они д. снабжаться надежными средствами защиты не только внутреннихъ бассейновъ и гаваней, но и внѣшнихъ рейдовъ отъ возможнаго нападенія непріят. мин-цевъ и подвод. лодокъ. Фарватеры, ведущіе въ В. п., д. б. ограждены, и, если море вокругъ не глубоко или имѣются бары и мели, портъ д. имѣть свой землечерп. караванъ. Для воен. цѣлей порты д. б. оборудованы партіей траленія, а для удобства мореплаванія — астрономич. обсерваторіей или по меньшей мѣрѣ гидрогр. отд-ніемъ съ норм. хронометрами, навигаціон. инструментами и мор. картами; кромѣ того, В. п. д. б. оборудованы для уничтоженія и опредѣленія девіаціи судов. компасовъ. Администрація В. п. сосредоточивается въ *портовомъ управленіи*, во главѣ к-раго стоитъ ком-ръ или гл. ком-ръ порта. Въ нашихъ гл. портахъ (Кронштадтъ и Севастополь) его пом-ками являются: нач-къ штаба порта (строев. упр-ніе), капитанъ надъ портомъ (хозяйств. часть и кредиты), 1—2 старшихъ и 3—4 младш. пом-ка, экипажмейстеръ, гл. спец-сты: кораб. инж-ръ порта, инж.-механикъ, арт-ристъ, минеръ, строитель, смотритель складовъ и санитарн. инсп-ръ порта. Къ порту принадлежатъ и мор. госп-ли, и при нихъ же состоятъ в.-мор. суды. Наши порта 2-го разр. (Спб., Ревель, Свеаборгъ, П. Имп. Александра III, Николаевъ, Батумъ, Баку, Владивостокъ) весьма различны по значенію, размѣрамъ и оборудованію, а потому и упр-ніе ихъ неодинаково; однако, личн. составъ ихъ и штаты всегда знач-но меньше, чѣмъ въ гл. портахъ. Дирекція маяковъ и лоціи Балт. моря сосредоточена въ Ревельскомъ п., Черн. и Азов. морей—въ Севастопольскомъ, Каспійскаго—въ Бакинскомъ, Вост. океана—въ Владивостокскомъ. Къ плавуч. средствамъ относятся ледоколы, буксиры, всевозможныя баржи, плав. краны и пароходы, обслуживающіе фарватеры (постановка вѣхъ, бакановъ, плавуч. маяковъ и уборка ихъ на зимн. время). Упр-ніе строев. частью находится въ вѣдѣніи *штаба порта*, хозяйственной—въ вѣдѣніи *конторы порта*. Первому подчинены мор. команды берег. службы (портов. полуэкипажи или роты), второй—адмиралтейства (доки, мастерскія, плав. средства, склады, магазины и т. д.).

ВОЕННЫЕ СОВѢТЫ, совѣщанія, собираемыя иногда въ воен. время старшими войсковыми нач-ками для обсужденія плана и принятія окончат. рѣшенія, имѣющаго важное значеніе для всего хода войны или дан. операціи. Три велик. полк-дца: Евгеній Савойскій, Фридрихъ Вел. и Наполеонъ высказывались противъ В. совѣтовъ. По словамъ Наполеона, высказаннымъ имъ ген. Балашеву въ 1812 г., нельзя вести воен. операцій В. совѣтами. «Всѣ веденныя подобнымъ обр. войны имѣли неудачный исходъ. У меня въ 2—3 ч. ночи блеснетъ хорошая мысль, черезъ $1/4$ ч. она передается въ формѣ приказа, черезъ $1/2$ ч. уже приводится въ исполненіе войсками, а у васъ (русскихъ) въ то время, какъ Армфельдъ предлагаетъ, Беннигсенъ соображаетъ, Барклай де-Толли разсуждаетъ, Фуль возражаетъ, всѣ вмѣстѣ ничего не предпринимаютъ и только время теряютъ».—«Пересуживаніе»,—говоритъ Наполеонъ, — «желаніе блеснуть умомъ и созывать В. сов. приводитъ къ тому, къ чему они и приводили во всѣ времена тѣхъ, кто придерживался подоб. образа дѣйствій, т.-е. кончаютъ

обык-но выборомъ самаго дурного рѣшенія, к-рымъ на войнѣ почти всегда оказывается самое малодушное, и, пожалуй, въ то же время и самое благоразумное. Истин. мудрость гл-щаго заключается въ принятіи энергич. рѣшенія». Тѣмъ не менѣе, воен. исторія богата В. сов.: посредств. полк-дцы собирали ихъ часто, а великіе — только изрѣдка, и даже Фридрихъ Вел. и Наполеонъ прибѣгали къ нимъ; первый—передъ Лейгеномъ, а второй—послѣ неудачи подъ Асперномъ. Случаи полез. использованія В. сов. м. представиться слѣд.: 1) когда В. сов. собираются не для выработки рѣшенія, а только для болѣе обстоят. выясненія данныхъ, на к-рыхъ м. б. построено правильное рѣшеніе (В. сов. въ Филяхъ 1 снт. 1812 г.); 2) когда гл-щій, имѣя готовое энергич. рѣшеніе, особенно въ критич. минуту, намѣренъ повѣрить своихъ ближ. помощниковъ, насколько онъ м. на нихъ расчитывать (Наполеонъ на В. сов. 22 мая 1809 г., послѣ Асперпской неудачи); 3) когда гл-щій колеблется между двумя рѣшеніями,—чтобы выслушать доводы своихъ помощниковъ въ пользу того или другого, дабы затѣмъ остановиться съ большей увѣренностью на одномъ изъ этихъ рѣшеній (В. сов. послѣ 3-ей Плевны, 1 снт. 1877 г., когда рѣшено б. приступить къ блокадѣ). В. сов. безусловно вредны, когда отъ нихъ требуютъ готовыхъ рѣшеній и когда они собираются часто. По существу своему они дать этихъ рѣшеній не могутъ,—въ нихъ много ума, а воли нѣтъ; между тѣмъ, рѣшеніе, а тѣмъ болѣе энергичное, м. б. продуктомъ только одной головы и единой сильной воли. Гл-щій, собирающій совѣтъ безъ яснаго представленія о положеніи дѣла и безъ готоваго рѣшенія, послѣ него дѣлается еще болѣе нерѣшительнымъ и склоннымъ къ колебаніямъ; въ В. сов. онъ встрѣтитъ рядъ противорѣчащихъ одно другому мнѣній и самое большое, что дастъ ему В. сов., это — среднее рѣшеніе, въ видѣ какой-нибудь полумѣры. Частый созывъ В. сов. обезцѣниваетъ ихъ значеніе, вноситъ колебанія и нерѣшит-сть въ сердце гл-щаго и подрываетъ довѣріе къ своему вождю со стороны подчиненныхъ. Въ кр-стяхъ существуетъ т. наз. совѣтъ обороны, имѣющій значеніе пост. В. сов.; к-данту предоставлено право созывать этотъ совѣтъ по своему усмотрѣнію. До 1909 г., при рѣшеніи вопроса о сдачѣ кр-сти, к-дантъ обязанъ б. созывать В. сов. и, избирая изъ поданныхъ мнѣній самое мужественное, рѣшалъ вопросъ единолично. Въ 1909 г. это обязательство съ к-дантовъ кр-сти снято, т. к. самый вопросъ о сдачѣ кр-сти считается недопустимымъ. *Во флотѣ* В. сов. собирается флагманомъ, отдѣльно командующимъ, когда онъ признаетъ это нужнымъ, изъ всѣхъ флагмановъ, ему подчиненныхъ, нач-ка его штаба, ком-ровъ судовъ и друг. лицъ по его избранію. Совѣтъ этотъ есть собраніе только совѣщательное, нисколько не стѣсняющее флагмана въ его распоряженіяхъ; флагманъ даже не обязанъ объявлять В. сов. свое мнѣніе (ст. 63 мор. устава).

ВОЕННЫЕ СОЮЗЫ и ОБЩЕСТВА, организованныя соединенія болѣе или менѣе пост. характера, имѣющія цѣлью служить интересамъ воен. дѣла или же содѣйствовать улучшенію матеріал. положенія в-служащихъ во время нахожденія на службѣ, а равно и по окончаніи ея. В. с. 1-го рода преслѣдуютъ задачи в.-образовательныя, а В. с. 2-го рода — гл. обр., задачи благотворительности. Союзы, по юридич. своей конструкціи, какъ самостоят. субъекты правъ, независимые отъ отдѣл. лицъ, составляющихъ союзъ, всѣми соврем. гражд. кодексами признаются юридич. лицами, дѣеспособность к-рыхъ осуществляется посредствомъ представ-ства ихъ административно-хозяйств. органовъ. Идея В. с. возникла еще у древнихъ. Въ Спартѣ мы встрѣчаемся съ лагер. товариществами, извѣстными подъ названіемъ *сисситій* (общіе столы) или *энатомій* (лагер. тов-ва). Каждый спартанецъ, достигшій 20 лѣтъ, если желалъ быть полноправ. гражданиномъ, обязанъ б. приписаться къ одному изъ такихъ тов-въ, имѣвшихъ общ. столъ и занимавшихся воин. упражненіями. Каждая энатомія состояла изъ 15 ч., дѣлавшихъ опредѣл. взносы. Нов. членъ принимался въ энатомію не иначе, какъ съ согласія старыхъ. Вступившій обязанъ былъ правильно посѣщать всѣ собранія и упражненія, при чемъ отсутствіе извинялось лишь въ уважит. случаяхъ (жертвоприношеніе, охота, участіе въ гимнаст. играхъ и т. п.). Занятія членовъ этихъ В. с. состояли въ гимнастикѣ, въ изученіи обращенія съ оружіемъ, въ развитіи ловкости и т. д. Затѣмъ, съ союзами, имѣющими воен. характеръ, мы встрѣчаемся въ XII в., во времена крестовыхъ походовъ, когда явились рыцар. союзы, первоначально ставившіе цѣлью подготовку рыцарей къ борьбѣ съ невѣрными, поддержаніе рыцар. добродѣтелей, охрану безоружныхъ на пути къ святынямъ и дѣла благотворенія. Члены союзовъ давали близкіе къ монашескимъ обѣты строг. жизни, почему такіе союзы и назывались в.-духов. союзами или *в.-монаш. орденами* (см. это слово). Затѣмъ, въ концѣ XIII в., въ нѣк-рыхъ швейцар. общинахъ среди крестьянства стали образовываться *союзы для изученія воен. дѣла*, члены к-рыхъ занимались стрѣльбой, гимнастикой, пріучали себя къ продолжит. переходамъ по горамъ и т. д. Цѣлью этихъ союзовъ была подготовка населенія къ войнѣ противъ ига австр. герцоговъ. Дѣят-сть ихъ была столь удачна, что, послѣ двухъ блестящихъ побѣдъ надъ авст-цами (Моргартенъ и Земпахъ), за швейцарцами установилась репутація прекрас. воиновъ, и Швейцарія на долг. время сдѣлалась гл. поставщикомъ наем. солдатъ для европ. армій. У насъ зачатокъ В. с. можно видѣть въ *потѣшныхъ*, возникшихъ «изъ малыхъ робятокъ», собранныхъ въ малолѣтствѣ Петра В. для его забавъ. Эти «потѣшные» скоро получили правил. орг-цію и, не входя еще въ составъ войска, практиковались въ разнообраз. воен. упражненіяхъ подъ рук-ствомъ иностранцевъ. Въ нач. XIX в. въ Германіи, особенно въ Вюртембергѣ, стали образовываться потѣш. орг-заціи подъ названіемъ *Jugendwehren* (молод. оборона), съ цѣлью подготовки юношей къ воен. службѣ и защитѣ отечества. Съ 1813 г. въ Пруссіи стали возникать союзы отстав. в-служащихъ, первонач-но съ цѣлью получить право на погребеніе съ воин. почестями. Въ 1842 г. такихъ союзовъ было уже 250, объединенныхъ въ одинъ: *Deutscher Krigerbund*. Съ переходомъ гос-твъ къ компл-нію армій на началахъ всеобщ. воин. пов-сти, идея В. с. начинаетъ проникать глубже въ народ. сознаніе, и во 2-ой пол. XIX в. всюду возникаютъ многочисл. В. с., преслѣдующіе и в.-образоват. цѣли и цѣли благотворительныя. Въ Россіи до наст. времени идея В. с. не получила широкаго развитія. На пер-

комъ мѣстѣ среди рус. В. с. съ чисто в.-образоват. цѣлями слѣдуетъ поставить *стрѣлковыя общества.* Эти общ-ва имѣютъ цѣлью возбужденіе, поддержаніе и развитіе любви къ стрѣлк. дѣлу въ населеніи, привлеченіе молод. людей, готовящихся къ отбытію воин. пов-сти, къ ознакомленію съ оружіемъ и стрѣльбой, поддержаніе и развитіе искусства стрѣльбы среди запас. и ополченцевъ, упражненіе въ фехтованіи и гимнастикѣ, изученіе соотвѣтств. вопросовъ. Первымъ возникшимъ въ Россіи стрѣлк. общ-вомъ было *Южно-русское стрѣлк. общ-во* въ Одессѣ, уставъ к-раго утвержденъ 10 нбр. 1899 г. Оно состоитъ въ вѣдѣніи в. мин-ства и распространяетъ свою дѣят-сть на 14 южн. губерній. Дѣйствит. членами (чл. взн.—10 р. въ г.) принимаются оф-ры, а равно и гражд. лица безъ различія сословій, но лица іудейскаго исповѣданія въ чл. общ-ва не допускаются. Во главѣ общ-ва стоятъ президентъ и в.-президентъ, избираемые на 3 г.; дѣлами завѣдуетъ правленіе, состоящее изъ выборн. предсѣд-ля и 6 членовъ. По образцу этого общ-ва за посл. время стали возникать, съ разрѣшенія воен. мин-ра, и другія стрѣлк. общ-ва, изъ к-рыхъ наиб. процвѣтаютъ образовавшіяся въ мѣстностяхъ съ преобладающимъ нѣм. населеніемъ (въ Петербургѣ *Пальма*, въ Ригѣ, Лодзи, Александровѣ, Згержѣ и др. гор.). До 1906 г. стрѣлк. общ-ва б. особенно распространены въ Финляндіи, гдѣ почти въ кажд. городкѣ было свое стрѣлк. общ-во *(Война)*; нынѣ эти общ-ва, принявшія полит. характеръ, по распоряженію прав-ства закрыты. Близко примыкаютъ къ стрѣлк. общ-вамъ в.-охотничьи общ-ва, во главѣ к-рыхъ м. поставить Имп. воен. общ-во охоты. Въ нѣк-рыхъ полкахъ среди оф-ровъ образовываются атлетич. и гимнастич. общ-ва; однимъ изъ первыхъ такихъ общ-въ было *Общ-во оф-ровъ 90 пѣх. Онежскаго п.*, возникшее по иниціативѣ кап. Бирка. Въ кав. частяхъ существуютъ *скаковыя общ-ва* оф-ровъ, стремящіяся къ поднятію в.-скакового дѣла; эти общ-ва устраиваютъ скачки, пробѣги, concours hippiques и т. п. Предсѣд-лемъ такихъ общ-въ является всегда нач-къ части, при к-рой образовано общ-во; чл. взносы ежемѣс. въ неб. размѣрахъ (отъ 50 к. до 2 р.). Въ 1907 г. положено б. начало новымъ В. с., — союзамъ дѣтей подъ названіемъ *потѣшныхъ*. Цѣль образованія этихъ В. с. заключается въ подготовкѣ будущ. воиновъ, въ развитіи въ нихъ духа патріотизма и любви къ воен. дѣлу. Въ наст. время союзы «потѣшныхъ» широко развились, и 18 іюля 1911 г. утвержденъ уставъ ихъ подъ названіемъ «Полож. о внѣшкол. подготовкѣ рус. молодежи къ воен. службѣ». Болѣе развиты у насъ В. с. съ в.-науч. характеромъ, преслѣдующіе цѣли содѣйствія членамъ въ увеличеніи ихъ воен. и общихъ знаній и разработкѣ воен. науки. Возникновеніе такихъ союзовъ относится еще ко времени царст-нія имп. Александра I, когда въ Спб. образовался кружокъ инж. оф-ровъ, собиравшихся въ Петропавл. кр-сти для занятій по вопросамъ своей спеціальности. Гр. Аракчеевъ весьма сочувственно отнесся къ идеѣ этого общ-ва, и оно стало развиваться, въ него стали вступать и оф-ры арт-ріи, а также и другихъ родовъ оружія, интересовавшіеся воен. дѣломъ. Въ скоромъ времени это общ-во б. названо *Обществомъ воен. людей.* При восшествіи на престолъ имп. Николая I многіе члены этого общ-ва, какъ принимавшіе участіе въ заговорѣ декабристовъ, б. сосланы, и само общ-во прекратило свое существованіе. Въ наст. время имѣется нѣск. науч. В. с., первое мѣсто среди к-рыхъ занимаетъ открытое 25 іюля 1898 г. въ Спб. *Общество ревнителей воен. знаній*, имѣющее (къ спт. 1911 г.) членовъ и подписчиковъ 3068 ч. Общ-во владѣетъ капиталомъ въ 10 т. р., устраиваетъ сообщенія, организуетъ поѣздки, осмотры, издаетъ свой вѣстникъ-журналъ. Чл. взн. 3 р. Общ-во имѣетъ отдѣленія въ Варшавѣ, Вильнѣ, Минскѣ, Сувалкахъ, Калугѣ и др. городахъ. Въ 1906 г., послѣ рус.-яп. войны, б. предположено образовать в.-образоват. общ-во подъ названіемъ *Обновленіе*, имѣвшее цѣлью содѣйствовать развитію среди оф-ровъ воен. знаній и стремиться къ обновленію нашей арміи; но это предположеніе не осуществилось. Слѣд. крупное в.-науч. общ-во — это *В.-истор. общество* (см. это слово), открытое въ 1907 г. Затѣмъ, существуетъ въ Спб. *Общество воен., мор. и сельской техники*, к-рое имѣетъ цѣлью содѣйствовать успѣхамъ техники и промышл-сти во всѣхъ ея видахъ; общ-во состоитъ подъ покров-ствомъ Государя Императора; чл. взносъ год. 6 р., пожизн. 60 р. Послѣ рус.-яп. войны возникла *Лига обновленія флота*, имѣющая цѣлью содѣйствовать развитію рус. мор. силъ и средствъ до степени, соотвѣтствующей требованіямъ безопасности и пользы отечества и поддержанію ихъ на уровнѣ міров. прогресса. Чл. взн. основной 2 р., полный 5 р. Затѣмъ, 16 дкб. 1906 г. былъ учрежденъ *Россійскій морской союзъ*, имѣющій цѣлью распространить во всѣхъ слояхъ населенія сознаніе необходимости обладать воен. флотомъ, стремиться развить любовь къ морю и мор. дѣлу и содѣйствовать росту мор. силъ Имперіи. Мор. врачи организовали *Общество мор. врачей*, членами к-раго обязательно состоятъ всѣ мор. врачи; общ-во издаетъ медиц. прибавленіе къ «Мор. Сб.». Затѣмъ существуетъ *Общество фармацевтовъ воен. и мор. вѣдомствъ*, съ цѣлью разработки и распространенія науч. и практ. познаній въ области воен. фармаціи и поднятія спец. фармацевт. образованія. Въ 1907 г. возникла мысль объ образованіи общ-ва подъ назв. *Армія и Флотъ* (см. «Армія и Флотъ»), но не получила осуществленія. Были въ печати предложенія объ образованіи еще одного спец. В. с.,—*В.-библіограф. общества.* Къ В. с., имѣющимъ экономич. характеръ, слѣдуетъ отнести т. наз. товарищества взаимопомощи, цѣль к-рыхъ заключается въ обезпеченіи на первое время семьи участника въ случаѣ его смерти и въ выдачѣ пособій на его погребеніе. Въ 1896 г. появилось *Товарищество взаимопомощи при экономич. общ-въ офицеровъ Гвард. корпуса*, правомъ вступленія въ члены коего пользуются всѣ участники экон. общ-ва и жены ихъ не старше 45 л. При вступленіи требуется единоврем. взносъ въ 12 р. для ген., 6 р. для штабъ- и 3 р. для об.-оф-ровъ и ежемѣсячный—4 р. 20 к., 2 р. 20 к. и 1 р. 20 к. Размѣръ пособія зависитъ отъ числа участниковъ; если ихъ меньше 1 т. ч.—500 р., если болѣе, то 1 т. р., независимо отъ чина и времени его участія. Пособіе выдается не позже 24 час. послѣ заявленія о смерти и представленія надлежащ. документовъ. На воен. время въ тов-вѣ образованъ особ. фондъ, изъ к-раго выдаются пособія только семьямъ убит. и ум. отъ ранъ и болѣзней въ районѣ воен. дѣйствій или въ походѣ. Въ наст. время тов-ва

взаимопомощи на указанныхъ выше основаніяхъ существуютъ въ Спб., Вилен., Варшав., Кіев., Кавказ., Туркест. и Приамур. воен. округахъ и въ гор. Гельсингфорсѣ — *Товарищество взаимопомощи бывшаго Финлянд. воен. округа.* Ежемѣс. взносы въ большинствѣ тов-въ ниже указанныхъ нормъ. Въ Вилен. и Приамур. тов-вахъ во время войны выдача пособій и пріемъ членовъ пріостанавливаются. На Кавказѣ въ 1905 г. образовано *Общество помощи инвалидамъ на Кавказѣ,* съ цѣлью призрѣнія кавказ. инвалидовъ изъ н. чиновъ, потерявшихъ способность къ труду: ран., увѣч. на службѣ и кав-ровъ знака отл. Воен. ордена. Дѣйствит. членами и соревнователями общ-ва м. б. всѣ оф-ры, врачи, свящ.-служители и чин-ки; дѣйствит. члены и соревнователи ежегодно вносятъ по 3 р.; лица, сдѣлавшія единоврем. взносъ не менѣе 100 р., именуются пожизн. членами и получаютъ право на ношеніе нагруд. знака. Общ-во выдаетъ инвалидамъ пособія, пенсіи и имѣетъ свой «Кавказскій инвалид. домъ» въ Тифлисѣ, гдѣ призрѣваются 24 инвалида. Затѣмъ, слѣдуетъ рядъ В. с. съ цѣлью помощи пострадавшимъ воинамъ и ихъ семьямъ: *Михайловское, Въ память Скобелева, Общ-во врачеб. помощи женамъ, вдовамъ, дѣтямъ и сиротамъ воиновъ,* состоящее подъ покров-ствомъ Гос. Имп. Александры Ѳеодоровны; общ-во имѣетъ: амбулаторію, стаціонарное отд-ніе для женщинъ и дѣтей, пріютъ для дѣвочекъ — сиротъ воиновъ, мастерскія дамск. платьевъ; *Женскій кружокъ помощи пострадавшимъ воинамъ,* при кружкѣ пріютъ для дѣтей воиновъ, чл. взн. 6 р. въ г., соревноват. и сотрудниковъ—1 р.; *Скобелевскій комитетъ для выдачи пособій потерявшимъ на войнѣ способность къ труду,* состоитъ подъ покров-ствомъ Гос. Имп-ра; *Общество повсемѣстной помощи пострадавшимъ на войнѣ солдатамъ и ихъ семьямъ,* съ цѣлью оказывать матер. поддержку ран. солдатамъ, содѣйствовать ихъ полному излѣченію и также помогать имъ выхлопатывать пенсіи, пособія и награды; общ-во имѣетъ: справоч. бюро, общежитіе, медиц. отдѣлъ, мастерскія и попечит. совѣтъ для оказанія ден. помощи; общ-во издаетъ свой вѣстникъ; *Воинское благотворит. общество «Бѣлаго Креста»* (см. Бѣлый Крестъ); *Морское благотворит. общ-во,* состоитъ подъ покров-ствомъ В. К-ни Ксеніи Александровны, оказываетъ пособіе семействамъ моряковъ; отчасти *Общ-во Краснаго Креста* (см. Красный Крестъ); *Общ-во попеченія о бѣдныхъ воен. и мор. духовенства,* состоитъ подъ покров-ствомъ Гос. Имп. Маріи Ѳеодоровны, имѣетъ 2 пріюта для дѣтей; *Попечительство о дѣтяхъ оф-ровъ I арм. корпуса,* состоитъ подъ покров-ствомъ Гос. Имп. Маріи Ѳеодоровны; *Общество взаимопомощи трудомъ отставн. и запасн. военныхъ; Общество вспомоществованія лицамъ, получившимъ образованіе въ Ник. инж. академіи и училищѣ; Общество вспомоществованія бывшимъ воспитанникамъ Мих. арт. училища и бывшимъ слушателямъ Мих. арт. академіи; Общество попеченія о воспитаніи дѣтей арт. офицеровъ,* имѣетъ Михайловское учебно-воспит. зав-ніе для подготовки дѣтей въ к-са и институты; *Общество вспоможенія „Дворянъ“ и „Константиновцевъ“; Общество вспоможенія бывш. воспитанникамъ Ник. инж. училища; Общество вспоможенія бывш. воспитанникамъ 2 кад. корпуса и 2 воен. гимназіи,* а также рядъ подоб. же общ-въ и въ др. уч-щахъ и к-сахъ; *Общество взаимопомощи кл. чиновъ, служащихъ въ арт. вѣдомствѣ;* общ-во издаетъ «Справочный Листокъ». Въ посл. время въ 122 пѣх. Тамбовскомъ п. образовалось общ-во для образованія фонда пособій н. чинамъ, служащимъ и служившимъ въ полку. Существующія почти при всѣхъ кад. к-сахъ общ-ва вспомощ-нія бывш. воспитанникамъ этихъ учебн. заведеній по характеру своей дѣят-сти отчасти примыкаютъ къ гражд. союзамъ: по своимъ уставамъ они м. оказывать помощь лицамъ, даже не находившимся на воен. службѣ, а лишь только воспитывавшимся въ томъ или иномъ кад. корпусѣ. Такой же характеръ носятъ и общ-ва патроната для вспомощ-нія вольнонаем. прислугѣ въ кад. к-сахъ, существующія при Орловскомъ и 2-мъ (въ Спб.) кад. корпусахъ. Аналогичный характеръ имѣетъ и *Общество взаимопомощи пажей.* Съ 1907 г. стали въ разл. городахъ возникать общ-ва отстав. оф-ровъ, съ цѣлью объединенія отставныхъ, оказанія имъ матеріал. помощи, пріисканія мѣстъ и т. п.; такія общ-ва первое время стали быстро размножаться (Москва, Тифлисъ, Варшава, Вильна и т. д.), но вскорѣ они мало-по-малу распались и въ наст. время осталось изъ наиб. крупныхъ одно—въ Москвѣ. Во время рус.-яп. войны у насъ возникло еще организованное по почину Гаагской конференціи 1899 г. (ст. 15 конвенціи) *Общество о вспомоществованіи военноплѣннымъ;* съ окончаніемъ войны общ-во ликвидировало свою дѣятельность. Смѣшанный научно-экономич. характеръ имѣетъ образовавшійся послѣ рус.-яп. войны *Кружокъ защитниковъ Портъ-Артура,* имѣющій цѣлью объединеніе и взаимопомощь всѣхъ Артурцевъ, собираніе матеріаловъ для составленія исторіи П.-Артура и устройство музея П.-Артура. Къ В. с. по характеру своей дѣят-сти можно отнести также *Особый комитетъ по усиленію военнаго флота на добровольныя пожертвованія,* образованный во время рус.-яп. войны и состоящій подъ почет. предсѣд-вомъ Вел. Кн. Александра Михаиловича. Ком-томъ до 1911 г. б. собрана сумма въ 950 т. р. Въ посл. время при ком-тѣ образованъ отдѣлъ воздуш. флота, к-рымъ для надобностей воен. вѣд-ва заказываются аэропланы и ведется подготовка воен. авіаторовъ. Также можно указать на оригинальныя воен. общ-ва, существовавшія въ бывш. финск. стрѣлк. б-нахъ (нынѣ упраздненныхъ): это *общ-ва трезвости,* имѣвшія цѣлью, посредствомъ бесѣдъ и личн. примѣра членовъ, противодѣйствовать распространенію пьянства въ батальонахъ. Членами этихъ общ-въ м. б. всѣ служащіе въ б-нѣ, ихъ жены, дѣти и прислуга, обѣщавшіе «Божьей помощью» воздерживаться отъ всякаго рода крѣпк. напитковъ «въ видѣ наслажденія» и обязывавшіеся не покупать, не предлагать и не продавать такихъ напитковъ. Члену, не сдержавшему своего обѣщанія, сперва ставилось это на видъ, при повтореніи онъ исключался изъ общества. Въ зап.-европ. гос-твахъ В. с. развиты значительно больше. Во Франціи еще до введенія воин. пов-сти для воен. подготовки населенія б. образованы bataillons scolaires—школьн. б-ны. Со времени введенія въ 1881 г. всеобщ. воин. пов-сти такіе В. с. стали возникать повсемѣстно. Въ этомъ же г. возникли общ-ва: *D'Avant-Garde du 17 arrondissement* и *Pro Patria,* имѣющія тотъ же характеръ; въ 1888 г. въ Парижѣ возникъ союзъ

подъ назв. *Общество стрѣльбы, воен. обученія и гимнастики;* въ 1890 г. образовался подобный же союзъ для населенія всей Франціи съ отд-ніями во всѣхъ деп-тахъ; въ 1899 г. образовался союзъ *Association Nationale de préparation de jeune service militaire.* Оба посл. союза слились и образовали одинъ *Union de sociétés de préparation militaire en France.* Для подготовки къ воен. службѣ молод. людей, окончившихъ низшую школу, существуетъ союзъ *Association post-scolaire et pré-régimentaire.* Кромѣ того, существуетъ еще *Tir universitaire de France* («Стрѣлковый союзъ учебн. заведеній»). Число членовъ въ наст. время свыше 4 т. ч. Члены союза занимаются гимнастикой и стрѣльбой, для чего въ каждой гимназіи имѣется свой тиръ. Сущность уставовъ всѣхъ этихъ общ-въ слѣд.: членами м. б. всѣ лица мужск. пола въ возрастѣ отъ 16 л., какъ не отбывавшіе воин. пов-сти, такъ и состоящіе въ запасѣ и въ террит. арміи. Инструкторами и учителями являются оф-ры дѣйствит. службы; чл. взносы весьма незначительны. Войск. части предоставляютъ союзамъ свои стрѣльбища и тиры; стрѣльба производится изъ ружей системы, принятой въ арміи. *Société de tir au canon* («Общество пушеч. стрѣльбы») имѣетъ цѣлью своеврем. ознакомленіе оф-ровъ арт-ріи со всѣми новѣйш. изобрѣтеніями и нововведеніями, какъ во Франціи, такъ и за гр-цей, и подготовку оф-ровъ къ выполненію тѣхъ задачъ, к-рыя предстоятъ имъ въ воен. время. Центр. упр-ніе союза находится въ Парижѣ и имѣетъ свои отд-нія во всѣхъ наиб. круп. г-зонахъ, въ к-рыхъ расположены арт. части. «Второе общество пушеч. стрѣльбы» имѣетъ цѣлью подготовку резерв. войскъ и террит. арт-ріи на случай мобилизаціи, ознакомленіе ихъ съ матер. частью соврем. арт-ріи, со стрѣльбой изъ орудій, верхов. ѣздой. Для достиженія намѣченной цѣли члены общ-ва два раза въ годъ участвуютъ въ спец-но устраиваемой практич. стрѣльбѣ въ Fontainebleau. Для стрѣльбы общ-во пользуется войсков. пушками, остальные же боев. припасы пріобрѣтаетъ на свой счетъ. Доходы общ-ва составляются изъ член. взносовъ по 10 фр. въ годъ. Н. чины, состоящіе членами общ-ва, взноса не платятъ. Общ-во это возникло по мысли ген. Фрикошъ (Fricoche), к-рый пришелъ къ выводу, что франц. арт-рія, особенно крѣпостная, въ к-рой развертываніе въ воен. время и распредѣленіе по кр-стямъ не пропорц-но числу оф-ровъ, не отвѣчаетъ требованіямъ боев. готовности арміи, т. к. солдаты, уволенные въ запасъ, призываются въ учебн. сборы весьма рѣдко, и во время службы не научаются всему тому, чему слѣдуетъ, и прибудутъ во время мобилизаціи въ части войскъ совершен. новичками. Общ-во находится подъ покров-ствомъ воен. министерства. *Стрѣлковыя общества офицеровъ резерва и территор. арміи* образуются по полкамъ съ цѣлью усовершенствованія членовъ въ стрѣлк. дѣлѣ. Территор. система комплектованія арміи во Франціи способствуетъ тому, что запас. н. чины не теряютъ связи со своими частями, продолжая числиться въ спискахъ и по окончаніи срока службы. Для болѣе тѣснаго единенія запасныхъ между собой и со своей частью запасные во всѣхъ полков. районахъ объединяются въ полков. общ-ва, къ к-рымъ часто присоединяется и полкъ. *Полковыя общества* во Франціи объединены въ одинъ союзъ полков. общ-въ *Union des sociétés régimentaires.* Цѣль полков. общ-въ: предоставить въ распоряженіе членовъ особое помѣщеніе, гдѣ они м. проводить свобод. время (библіотеку, читальн. и фехтов. залы, буфетъ, столовую), въ чемъ обык-но помогаетъ полкъ, предоставляя для запасныхъ свои собранія; доставлять членамъ средства и работу; стремиться путемъ устройства курсовъ стрѣльбы и физич. упражненій поддержать боев. готовность запасныхъ; слѣдить за измѣненіями уставовъ, инструкцій и т. п.; оказывать членамъ матеріал. помощь, для чего въ такихъ общ-вахъ имѣется касса взаимопомощи «Caisse de solidarité», пополняемая чл. взносами и подпиской; чтеніе лекцій по воен. и общеобразоват. предметамъ; безплат. медиц. помощь; уменьшеніе цѣнъ въ театрахъ, на концертахъ; скидку въ магазинахъ и на фабрикахъ. Чл. взносъ опредѣленъ въ 50 сант. въ мѣсяцъ. Для увеличенія средствъ общ-въ при посредствѣ дамъ-патронессъ устраиваются платн. концерты, вечера, спектакли. Полкъ тоже приходитъ часто на помощь общ-ву своихъ запасныхъ, поддерживая его морально и матеріально. Въ 1900 г. въ Бордо отстав. оф-рами альпійск. стрѣлк. полковъ и отстав. оф-рами 78 пѣх. полка б. организованы *союзы отставныхъ офицеровъ;* союзъ 78 полка носитъ названіе *Prolonge du 78.* Цѣль этихъ союзовъ заключается въ поддержаніи добрыхъ товарищ. отношеній, к-рыя связывали ихъ во время службы въ полку, и оказаніи взаимной матеріал. поддержки. Особаго вниманія заслуживаетъ *Société fraternelle des officiers en retraite de terre et de mer, membres de la Légion d'honneur* («Братское общ-во отстав. офицеровъ, кавалеровъ Почетнаго Легіона»). Въ концѣ 80-хъ гг., по мысли ротм. Boisset-Glassac, стали возникать соединен. *общества офицеровъ и чиновниковъ резерв. войскъ и отставныхъ.* Цѣль этихъ общ-въ, объединенныхъ въ союзъ *Association des officiers et assimilés de la reserve, de l'armée territoriale et en retraite,* подобно цѣли союза отстав. оф-ровъ, — скрѣпить узы дружбы и товарищества. Для того, чтобы развить среди в-служащихъ идею взаимопомощи, въ 1907 г. б. составленъ воен. мин-ствомъ законопроектъ о воен. общ-вахъ взаимопомощи. По этому проекту предполагалось учредить подоб. общ-во при каждомъ полку. 5 дкб. 1908 г. законопроектъ этотъ частично б. утвержденъ, и в-служащимъ разрѣшено б. образовывать общ-ва взаимопомощи сухоп. арміи и флота. Военное мин-ство предоставило каждому общ-ву право самост-но вырабатывать частныя положенія, при чемъ, въ видѣ образца, опубликовало положеніе для 3-хъ типовъ общ-въ взаимопомощи: офицерскихъ, у.-офицерскихъ и для рядовыхъ, съ цѣлью выдачи членамъ пенсій при отставкѣ, обезпеченія ихъ при жизни выдачей пособій и въ обезпеченіе семьи члена послѣ его смерти и, какъ второстепен. задачи, выдачи пособій: при рожденіи дѣтей, на похороны, семьямъ умершихъ, въ исключит. случаяхъ. Въ наст. время существуетъ нѣск. такихъ обществъ. Кромѣ того, имѣются общ-ва: *La société de secours mutuel des ex-militaires* («Общество взаимопомощи бывшихъ военныхъ») и *La société de secours mutuel des officiers en retraite* («Общество взаимопомощи отставныхъ офицеровъ»). Оба эти общ-ва преслѣдуютъ цѣль поддерживать товарищ. отношенія и оказывать членамъ матеріал. и иныя услуги, для чего выдаютъ пенсіи

оф-рамъ, состоящимъ не менѣе 15 л. членами общ-ва, оказываютъ безплатно медиц. помощь, выдаютъ пособіе на погребеніе, заботятся о сиротахъ и вдовахъ, предоставляютъ членамъ скидку при проѣздѣ по ж. д. въ 50%, а ихъ семьямъ 30%. Членами общ-въ м. состоять и в-служащіе дѣйствит. службы. Въ заключеніе остается указать еще на особые В. с. во Франціи. Это — *общество страхованія военнослужащихъ отъ несч. случаевъ:* одно для оф-ровъ сухоп. и мор. войскъ, — *Union central,* съ ежегодн. чл. взносомъ въ 12 фр., а другое для страхованія н. чиновъ въ періодъ службы,—*Providence du soldat,* съ ежегодн. чл. взносомъ въ 6 фр. Эти общ-ва при несч. случаяхъ выдаютъ единоврем. пособія въ размѣрѣ отъ 600 до 1200 фр., въ случаѣ же смерти — 1200 фр. и принимаютъ на себя всѣ расходы по леченію. Подъ вліяніемъ Женевской конвенціи, въ 1864 г. организовалось *Société de secours aux blessés militaires* («Общество помощи ран. воинамъ»); въ 1879 г. б. основана съ тою же цѣлью *Association des Dames françaises* («Ассоціація французскихъ дамъ») и въ 1881 г.—*Union des Femmes de France* («Союзъ женщинъ Франціи»). Въ 1878 г. гр. de Riencourt и ген. Favet основали общ-во *Oeuvre des pensions militaires* («Общество раздачи пенсій воинамъ») съ цѣлью содѣйствія возстановленію правъ инвалидовъ, ихъ вдовъ и сиротъ на полученіе пенсіи, а также восполненію недостаточ. пенсій. Наконецъ, въ самое послѣднее время (1910 г.) въ Парижѣ образовался оригинальный синдикатъ оф-ровъ, выслужившихся изъ н. чиновъ, поставившій себѣ цѣлью бороться съ преимуществами оф-ровъ-академистовъ и покровительствомъ, оказываемымъ имъ правительствомъ. Орг-заторы этого синдиката опубликовали по этому поводу воззваніе, но въ чемъ выразилась дѣят-сть синдиката, свѣдѣній пока не имѣется. Въ Германіи В. с. очень популярны среди населенія. Въ кажд. городѣ и болѣе или менѣе многолюд. селеніи есть школьный В. с., организованный съ цѣлью подготовки мол. людей школьн. возраста къ воен. службѣ, развитія въ нихъ духа патріотизма и укрѣпленія ихъ физически. Такія орг-ціи имѣютъ формен. фуражки и дерев. ружья; занятіями руководятъ войск. инструктора, а также запас. оф-ры и у.-офицеры. Лозунгъ этихъ В. с.: «Uebt Kopf, Fuss und Hand für Vaterland!» (Упражняй голову, ногу и руку для отечества). Столь же широкое распространеніе получили въ Германіи и *военные союзы запасныхъ,*—клубы для лицъ, отбывшихъ уже воин. повинность. Цѣль этихъ В. с. — воспитаніе въ патріот. духѣ и оказаніе помощи въ нуждѣ и болѣзни. Такихъ союзовъ насчитывается до 40 тыс. съ 3 милл. членовъ. Для поступленія въ союзъ требуется, чтобы вновь вступающіе члены подтвердили свое намѣреніе оставаться вѣрными принципамъ, усвоеннымъ на службѣ (вѣра въ Бога, вѣрность престолу и преданность родинѣ и гос-ву и обѣщаніе содѣйствовать росту націон. чувства, бороться съ соціализмомъ и с.-демократіей). Общ-ва имѣютъ свои знамена, кокарды націон. цвѣтовъ, устраиваютъ празднованія дней событій славн. прошлаго. В. с. устраиваютъ воен. упражненія, парады. Членами м. б. всѣ герм. подданные, кромѣ с.-д-кратовъ. Союзы рекомендуютъ на мѣста, открываютъ мелкій кредитъ. Безъ реком-ціи союза оч. трудно получить мѣсто. Затѣмъ имѣется много стрѣлк. общ-въ, при чемъ характ. особ-стью стрѣлк. общ-въ въ Германіи является то, что они принимаютъ у себя страхованіе жизни и отъ несч. случаевъ своихъ членовъ на условіяхъ болѣе выгодныхъ, чѣмъ въ прочихъ страхов. обществахъ. Послѣ наполеон. войнъ 1813 г., какъ уже б. указано выше, стали возникать союзы отстав. военныхъ. Первонач-но эти союзы не были санкціонированы прав-ствомъ, являлись орг-ціями частн. характера, и лишь въ 1839 г. б. признаны прус. королемъ, а въ 1842 г. получили утвержденный имъ уставъ, к-рымъ руководствуются и понынѣ. Въ этомъ же году всѣ отдѣльн. союзы были объединены въ *Deutscher Kriegerbund* («Союзъ нѣм. воиновъ»). Цѣль союза: развитіе и поддержаніе духа и понятій, способствующихъ надлежащ. положенію отстав. оф-ровъ въ общ-вѣ, укрѣпленіе въ нихъ рыцар. духа, чтобы во время мобилизаціи на нихъ м. б. расчитывать, и матеріал. помощь членамъ и ихъ семьямъ. Указанная цѣль не могла полно удовлетворяться при соср-ченіи дѣла въ одномъ мѣстѣ; поэтому въ 1896 г. началась децентрализація союза по группамъ; такъ, въ 1896 г. б. образована группа берлинская и баварская, въ 1897—кельнская, въ 1899 — бреславльская, въ 1900—дрезденская и т. д. Чл. взносъ 10 мар. въ г.; членами м. б. и оф-ры дѣйствит. службы. Кромѣ указаннаго союза, существуютъ и другіе, участниками к-рыхъ являются отставные, въ числѣ каковыхъ особаго вниманія заслуживаетъ *Kiffhäuser Bund* («Кифгейзерскій союзъ»), объединяющій 25,257 мѣстн. обществъ. Чл. взносы 2 пфен. въ г.; союзъ имѣетъ свои гостинницы, магазины, кассу взаим. страхованія, свои *взводы Краснаго Креста,* издаетъ журналъ «Die Parole»; владѣетъ 4 сирот. домами на 300 ч., состоитъ подъ покров-ствомъ императора. Цѣли его аналогичны съ цѣлями вышеуказ. союзовъ. Далѣе, въ каждомъ корпусн. округѣ имѣется *воен. общество вспомоществованія,* приходящее на помощь вдовамъ и сиротамъ оф-ровъ, какъ умершихъ на службѣ, такъ и во время состоянія ихъ въ запасѣ. Первое такое общ-во б. учреждено въ 1892 г. въ Берлинѣ, въ районѣ III корпуса. Въ первый же годъ своего существованія оно выдало пособій на сумму 1.493 мар. Въ 1910 г. сумма пособій уже достигала 23.584 мар. Средства общ-ва составляются изъ чл. взносовъ, доходовъ съ концертовъ и праздниковъ. Къ 1 янв. 1911 г. общ-во обладало капиталомъ въ 139.712 мар. Въ Берлинѣ существуетъ также *Союзъ офицеровъ ландвера,* основанный въ 1907 г. съ цѣлью развитія товарищ. отношеній среди оф-ровъ ландвера. Чл. взносъ 25 мар. въ годъ. Въ Италіи особенно развиты стрѣлк. общ-ва (свыше 600). Въ 1904 г. былъ конгрессъ стрѣлк. общ-въ Италіи, к-рый постановилъ возбудить въ законодат. порядкѣ вопросъ о сокращеніи членамъ общ-въ срока дѣйствит. службы. Существуютъ также *союзы запасныхъ,* схожіе въ своей орг-ціи съ В. с. Германіи. Въ Швейцаріи стрѣлк. общ-ва также весьма распространены, они находятся подъ наблюденіемъ особ. ком-товъ, члены к-рыхъ назначаются воен. вѣд-вомъ. Общ-вамъ, имѣющимъ не менѣе 10 членовъ, прав-ство выдаетъ субсидію съ обязательствомъ прохожденія курса стрѣльбы и устройства ежегодно не менѣе 3 стрѣльбъ. Въ Норвегіи большое развитіе имѣютъ стрѣлк. общ-ва, они насчитываютъ 53 т. чл., распредѣленныхъ по 1.589 общ-вамъ, к-рыми въ 1910 г. б. выпущено всего $3^1/_2$ мил-

ліона пуль; союзы имѣютъ 13 т. винтовокъ. Въ Швеціи въ 1911 г. образованы Швед. союзъ бойскоутовъ (150 общ-въ) для нрав. и физич. воспитанія молодежи и «Первое общ-во воиновъ» (Ландскрона) для сплоченія старыхъ товарищей и ихъ матер. поддержки. Въ Даніи въ 1911 г. образовался воин. союзъ, имѣющій цѣлью путемъ добровольной подготовки къ воен. службѣ восполнить тѣ недочеты, к-рыми, по соображеніямъ финансовымъ, страдаетъ орг-ція вооруж. силъ. Союзъ объединилъ большое число добровольцевъ, к-рые обучаются воен. дѣлу по нѣск. разъ въ недѣлю оф-рами пост. арміи и отставными. Вслѣдствіе обильныхъ денеж. пожертвованій явилась возм-сть пріобрѣсти большое число автоматическихъ ружей (Rücklaufgewehre); кромѣ того, всѣ волонтеры снабжены магазин. ружьями новѣйш. образца; имѣется въ виду заготовлять для нихъ также самокаты. Наслѣдный принцъ проявляетъ большой интересъ къ этому союзу. Въ Японіи за посл. время стали сильно развиваться В. с. среди подростающаго поколѣнія; кажд. школа сама по себѣ является такимъ союзомъ, всѣ ученики и учащіе являются членами его, стремясь развить въ населеніи любовь къ воен. дѣлу, поднять патріотизмъ и подготовить юношество къ войнѣ. Затѣмъ по окончаніи посл. войны съ тѣми же цѣлями уже повсемѣстно стали образовываться среди запасныхъ В. с., на подобіе германскихъ. Въ наст. время такихъ союзовъ образовано свыше 11.300; въ 1910 г. всѣ они объединились въ *общій воен. союзъ* подъ предсѣд-вомъ воен. мин-ра; почет. предсѣд-лями избраны маршалы Ямагата иОяма. Для развитія стрѣлк. дѣла существуютъ разл. стрѣлк. общ-ва, членами к-рыхъ м. б. всѣ граждане, но есть и спеціально *в.-стрѣлк. общ-ва;* среди такихъ самое видное мѣсто занимаетъ *Tokio Eiju Shageki-kai,* состоящее подъ покров-ствомъ имп-ра; членами этого общ-ва м. б. всѣ оф-ры и н. чины яп. арміи. Въ посл. время въ ряды яп. арміи стали проникать революціон. идеи, пропаганда коихъ принимаетъ угрожающіе размѣры. Для борьбы съ ней въ 1908 г. б. образовано *Общество офицеровъ*, цѣль к-раго: поднять воин. духъ среди оф-ровъ, развить чувство преданности имп-ру, поднять воен. образованіе, а также объединить и сплотить офиц. составъ арміи. Общ-во это подраздѣляется на общ-ва: оф-ровъ дѣйствит. сл., оф-ровъ запаса и оф-ровъ террит. войскъ. Каждый оф-ръ, гдѣ бы онъ ни находился, гдѣ бы ни служилъ, остается членомъ своего общества.—Изъ обозрѣнія разл. В. с. вытекаетъ заключеніе о двойн. ихъ значеніи: во-первыхъ, В. с. способствуютъ росту воен. могущества гос-тва, а во-вторыхъ, улучшаютъ экономич. положеніе лицъ, посвятившихъ себя воен. дѣлу, вслѣдствіе чего всѣ соврем. гос-тва стремятся нынѣ по возм-сти способствовать образованію такихъ союзовъ, облегчая условія, необходимыя для легализаціи ихъ и оказывая имъ матеріал. поддержку. Въ больш-вѣ случаевъ В. с. разрѣшаются къ открытію явоч. порядкомъ. У насъ для образованія такихъ союзовъ требуется разрѣшеніе воен. мин-ра и въ нѣк-рыхъ случаяхъ, когда въ союзахъ принимаютъ участіе и гражд. лица, порядокъ этотъ опредѣляется общ. законами (Приложенія I и II къ ст. 118^{1} уст. о предупр. и пресѣч. преступленій по Продолж. 1906 и 1908 гг.). Дѣлопроизводство по учрежденію стрѣлк. общ-въ, тов-въ взаимопомощи и т. п. союзовъ и общ-въ относится къ вѣдѣнію 7 отд-нія гл. штаба (Пр. по в. в. 1911 г. № 386). (*Л. В. Евдокимовъ*, Офицерскіе клубы, общества и кассы за границей; *П. Заустинскій*, Спб. товарищество взаимопомощи, «Воен. Сб.» 1901 г.; Объединеніе товариществъ взаимопомощи, «Воен. Сб.» 1901 г.; *А. А. Зандеръ*, Взаимопомощь въ арміи; *Е. Лозинскій*, Потѣшная педагогика и школы мира на Западѣ, «Вѣстн. Воспит.» 1911 г.; *Назаровъ*, Потѣшные, роль ихъ въ прошломъ и задачи въ будущемъ, «Воен. Сб.» 1900 г.; Южно-Рус. стрѣлк. общ-во; *Karug*, Handb. der Lebensversicherung; *De-Riencourt*, Les Militaires blessés et invalides).

ВОЕННЫЕ ТОПОГРАФЫ (корпусъ воен. топографовъ), чины воен. вѣд-ва, предназначенные для производства какъ въ мирн., такъ и въ воен. время, в.-топограф. съемки и изготовленія картъ для надобностей арміи. Личный составъ к-са В. топ-фовъ комплектуется въ наст. время гл. обр. оф-рами, оканчивающими курсъ в.-топограф. уч-ща, и отчасти переводомъ оф-ровъ изъ строя. Для производства геодез. и астроном. работъ, для орг-ціи и упр-нія этими работами въ к-сѣ В. топ-фовъ состоятъ на службѣ оф-ры, числящіеся по ген. штабу, окончившіе геодез. отд-ніе Имп. Ник. воен. ак-міи и практич. 2-лѣт. курсъ при Ник. гл. обсерваторіи въ Пулковѣ. Кромѣ того, въ составѣ к-са В. топ-фовъ находятся клас. В. топ-фы, произведенные изъ н. чиновъ, к-рыми до 1886 г., между прочимъ, комплектовался составъ съемщиковъ. Для производства граверныхъ, фотограф. и фотогравюр. работъ, въ составъ к-са входятъ воен. художники и фотографы: первые, гл. обр., изъ школы граверовъ при картограф. заведеніяхъ. К-съ В. топ-фовъ имѣетъ слѣд. орг-цію: центр. органъ—в.-топограф. отдѣлъ гл. упр-нія ген. штаба; нач-къ отдѣла есть вмѣстѣ съ тѣмъ нач-къ к-са В. топографовъ. В.-топограф. отдѣлъ состоитъ изъ геодез. отд-нія, редакціи картограф. изданій, картограф. зав-нія и канц-ріи; геодез. отд-ніе вѣдаетъ распредѣленіемъ работъ к-са, составленіемъ смѣтъ на работы, необхо имыми для работъ геодез. инструментами и печатаніемъ изданій отдѣла; въ распоряженіи его состоитъ механ. мастерская. Картограф. зав-ніе имѣетъ въ своемъ составѣ гравировальню на мѣди и на камнѣ, мѣднопечатню, литографію, фотограф. павильонъ, гальванопластику съ геліогравюрой и в.-топограф. складъ и вѣдаетъ картограф. изданіями отдѣла; важнѣйшія изъ этихъ изданій: 1-вер. и 2-вер. карта зап. погранич. простр-ва, в.-топограф. 3-вер., 10-вер. спеціальная, стратег. 25- и 40-вер. карты и азіат. изданія; послѣднія 4 изданія имѣютъ особыя редакціи, подчиненныя ред-рамъ картъ; для подготовки воен. художниковъ при картограф. заведеніи имѣется школа граверовъ. В.-топограф. отдѣлу непосред-но подчинены: 1) тріангуляція зап. погранич. простр-ва, производящая тріангул. и нивеллиръ-теодолит. работы для опредѣленія опорн. пунктовъ въ предназначенныхъ къ съемкѣ районахъ Европ. Россіи; 2) упр-нія съемокъ въ Европ. Россіи, к-рыя учреждаются по мѣрѣ надобности; 3) в.-топограф. уч-ще. Въ наст. время въ Европ. Россіи имѣются 4 съемки: с.-зап. (упр-ніе въ Ригѣ), Кіевская, Одесская и съемка Спб. губ. и Финляндіи. Каждая съемка раздѣлена на съемоч. отд-нія, имѣющія особыхъ нач-ковъ и состоящія изъ 6—8 производителей топограф. работъ или съемщиковъ. Тріанг-ція

имѣетъ въ своемъ составѣ произв-лей геодез. работъ. В.-топограф. уч-ще имѣетъ назначеніемъ подготовку личн. состава для к-са В. топ-фовъ; окончившіе первые 2 класса подготовлены къ производству съемки, окончившіе дополн. классъ, кромѣ того, къ выполненію геодез. и картограф. работъ. Къ уч-щу прикомандировываются строев. оф-ры, к-рые въ теченіе 1 г. проходятъ теоретич. и практич. курсъ топографіи и затѣмъ командируются на госуд. съемки (см. Военно-топографическое училище). Въ воен. округахъ Кавказ., Туркест., Омск., Иркут. и Приамурскомъ существуютъ в.-топограф. отдѣлы при окр. штабахъ, въ составѣ к-рыхъ находятся съемщики, произв-ли геодез., астроном. и картограф. работъ, гравировальня, литографія и фотограф. павильоны; отдѣлы имѣютъ назначеніемъ снабжать картами войска округа и выполнять текущія работы по съемкѣ и изданію картъ въ округѣ. В.-топограф. отдѣлы подчинены нач-камъ окр. штабовъ и, кромѣ того, въ технич. отношеніи, нач-ку к-са В. топографовъ. При Туркест. в.-топограф. отдѣлѣ состоитъ Ташкентская обсерваторія, гдѣ выполняются астроном., астрофиз. работы, сейсмич. наблюденія и ведется контроль метеоролог. станцій въ краѣ, и Чарджуйская астроном. станція для выполненія международной работы по опредѣленію измѣненія широтъ.

ВОЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТЫ. Пріемомъ, храненіемъ, приготовленіемъ и отпускомъ медикаментовъ въ мал. воен. аптекахъ завѣдуютъ врачи части, а въ большихъ — спец. подготовленныя лица, получившія фармацевт. образованіе. Лица эти называются В. фармацевтами. Кромѣ службы въ аптекахъ в.-врачеб. зав-ній, В. фарм-ты назначаются еще въ учр-нія, вѣдающія заготовленіями предметовъ медиц. довольствія арміи и хранящія эти предметы, т.-е. въ заводъ в.-врачеб. заготовленій, въ апт. магазины и склады и т. д. Для поступленія на службу на должности V, VI и VII кл. требуется учен. фармацевт. степень не ниже магистра фармаціи, для поступленія на прочія должности — не ниже провизора. По своему служеб. положенію В. фарм-ты занимаютъ средн. мѣсто между врачами и кл. фельдшерами. (См. Военно-медицинскія должности и Военно-санитарное дѣло). (Кн. VII С. В. П. 1869 г., изд. 2, ст. 535).

ВОЕННЫЕ ФЕЛЬДШЕРА. См. **Военно-санитарное дѣло, Военно-медицин. должности** и **Военно-фельдшерскія школы.**

ВОЕННЫЙ БЫТЪ, частное понятіе въ отношеніи общаго понятія «бытъ», подъ к-рымъ разумѣется совокупность устойчивыхъ для данной эпохи *жизненныхъ явленій, отражающихъ нравы, идеи и жизненныя задачи группы лицъ*, объединенныхъ или кровнымъ происхожденіемъ, или мѣстомъ жительства, или общностью занятій и т. п., или сочетаніемъ всѣхъ этихъ условій. Это общее широкое понятіе, въ зависимости отъ преобладающихъ стремленій и ихъ проявленій въ данной человѣческой группѣ, распадается на отдѣльныя формы быта, составляющія частныя стороны общей бытовой картины. Такъ, изъ общаго представленія о бытѣ даннаго народа м. б. выдѣлены: религіозный бытъ, семейный, экономическій, общественный и т. п. Какъ при общемъ, широкомъ, такъ и при частномъ, суженномъ пониманіи быта, условія, его создающія, крайне многообразны, т. к. они зависятъ отъ физич. свойствъ лицъ данной группы, характера природы и климата, географич. положенія страны, степени умств. и нравств. культуры, содержанія и характера религ. вѣрованій, строя полит. и обществ. жизни и т. п. При всѣхъ данныхъ условіяхъ существенное вліяніе на бытовой укладъ оказываетъ характеръ и родъ дѣятельности. Боевая дѣят-сть во всѣ эпохи имѣла своей первопричиной борьбу за существованіе рода, племени, народа, государства. Эта борьба требовала соединенныхъ усилій многихъ лицъ при непремѣнномъ объединеніи управляющей ихъ дѣйствіями воли. Другими словами, какъ говоритъ Спенсеръ, армія уже въ первичной своей формѣ была принудительной кооперацiей, проникнутой двумя логически связанными началами—централизаціи власти и іерархіи. Цѣлесообразная организація воинской корпораціи неизбѣжно требовала регламентаціи не только чисто боев. дѣят-сти, но и жизн. уклада, благопріятствующаго этой послѣдней. Поэтому естественно возникла необходимость въ нормировкѣ не только службы, но и частной жизни (такъ, въ древнемъ Римѣ воинамъ запрещалось пріобрѣтать земельную собственность въ тѣхъ провинціяхъ, въ к-рыхъ они служили, запрещались браки, занятія нѣк-рыми ремеслами и т. п.). Уже эти факторы, могущіе быть отнесенными къ внѣшнимъ, но специфическимъ именно для арміи, д. б. существенно повліять на складъ В. быта. Были, однако, еще факторы внутренніе не меньшаго значенія. Кооперація, сотрудничество немыслимо безъ взаимной помощи, поддержки. А эта послѣдняя при совмѣстныхъ жизни и трудѣ воплощается въ могуществ. чувство, если не дружбы, то хотя бы профессіонал. товарищества. Далѣе, единство дѣйствій требовало согласованія въ направленіи воли кажд. воина съ волею вождя и единства мотивовъ, а это достигалось во всѣ времена и у всѣхъ народовъ дисциплиной (см. Дисциплина). Этотъ крупный этико-правовой факторъ, пересоздавая нерѣдко психич. складъ человѣка и во всякомъ случаѣ существенно его измѣняя, настолько рѣзко окрашивалъ всѣ формы проявленія интеллекта, что элементы дисциплинированности передавались въ поколѣніяхъ путемъ наслѣдственности. Указанные пять спец. факторовъ В. б. (централизація, іерархія, регламентація частн. жизни, товарищество и дисциплина) были основными и порождали собой рядъ производныхъ, какъ положительныхъ, такъ и отрицательныхъ. Цѣль боя—побѣда; достиженіе ея сопряжено съ опасностью для жизни; слѣд., необходимымъ условіемъ ея для воина является храбрость, соединенная съ безстрашіемъ передъ опасностью, съ пренебреженіемъ къ смерти; отсюда — культъ храбрости въ В. б. Т. к. качество это неразрывно связано съ признаніемъ малой цѣнности жизни вообще, то этимъ самымъ объясняются проявленія въ В. б. жестокости и суровости. Изъ іерархіи и дисциплины, требующихъ повиновенія, вытекаютъ, какъ положительныя качества, покорность закону и главѣ гос-тва, т.-е. вѣрноподданство и воинскій долгъ; съ другой стороны, повиновеніе, подавляя личность и личн. иниціативу, прививаетъ нерѣдко слѣпую вѣру въ авторитетъ. Товарищество способствовало развитію особыхъ корпоратив. принци-

новъ чести, но обособляло войско отъ народа, внося нѣк-рый антагонизмъ между мирн. населеніемъ и войскомъ. Однако, въ войскѣ, составляющемъ часть народа, отражается въ значит. степени и бытъ послѣдняго. Поэтому а priori несомнѣнно, а исторія это доказываетъ неопровержимо, что, какъ бытъ народа, такъ и В. б., націоналенъ. Главнѣйшими этапами, пройденными въ бытовомъ отношеніи войскомъ, м. б. признаны: 1) кочевой періодъ, когда весь народъ представляется воен. общиной и В. б. сливается съ народнымъ; 2) періодъ осѣдлости, когда классъ свободныхъ зем. собств-ковъ обособляется въ особый воен. классъ, вслѣдствіе чего численность войскъ уменьшается, и бытъ его пріобрѣтаетъ постепенно кастовый характеръ; 3) развитіе промышленности способствуетъ развитію въ народахъ мирн. качествъ, вслѣдствіе чего обособленность арміи отъ народа возрастаетъ, и врем. арміи обращаются въ постоянныя (народ. ополченія, земск. войска и т. п.), въ формѣ наем. войскъ, вербовочныхъ армій, армій, комплектуемыхъ путемъ рекрут. наборовъ и конскрипцій и, наконецъ, путемъ всеобщ. воин. повинности. Т. обр., историческая эволюція В. б. возвращаетъ человѣчество въ наст. время къ тому, что армія вновь становится вооруж. народомъ. (См. Иностранный военный бытъ и Русскій военный бытъ).

ВОЕННЫЙ БЮДЖЕТЪ, представляется частн. понятіемъ общаго понятія—бюджетъ, подъ к-рымъ разумѣется цифровое изображеніе всѣхъ предстоящихъ гос-тву или иной публично-хозяйств. единицѣ расходовъ и ожидаемыхъ доходовъ въ опредѣл. періодъ времени. (Терминъ «бюджетъ» произошелъ отъ старо-нормацд. bougette—кожан. мѣшокъ. Этимъ именемъ, передѣланнымъ въ budget, англичане впослѣдствіи называли портфель, въ к-ромъ приносилась въ парламентъ смѣта доходовъ и расходовъ). Въ спец. смыслѣ бюджетомъ называется госуд. роспись доходовъ и расходовъ, утвержденная на данный финанс. годъ, а В. б., въ частности,—такая же смѣта доходовъ и расходовъ воен. министерства. Основаніе дѣйствующему у насъ бюджет. зак-ству б. положено Выс. утвержд. 22 мая 1862 г. правилами о составленіи, разсмотрѣніи, утвержденіи и исполненіи госуд. росписи и финанс. смѣтъ мин-ствъ и гл. управленій. Въ 1876 г. б. произведена кодификація послѣдовавшихъ съ 1862 г. измѣненій смѣтныхъ правилъ, к-рыя и б. затѣмъ включены въ С. З. въ видѣ приложеній I и IV къ ст. 221 учр. мин. Съ тѣхъ поръ наши смѣтн. правила не подвергались новой кодиф. переработкѣ. Правильно и цѣлесообразно составленный В. б. д. представлять, съ одной стороны, совокупность финанс. смѣтъ воен. мин-ства, опредѣляющихъ, какъ потребности вооруж. силъ, такъ и размѣры кредитовъ на ихъ удовлетвореніе, или, друг. словами, онъ д. представлять изъ себя планъ в.-хозяйств. дѣят-сти воен. мин-ства въ предстоящій финанс. періодъ. Съ друг. стороны, В. б., заключая въ себѣ смѣты расходовъ, необходимыхъ не только для удовлетворенія частн. нуждъ, но и для систематич. выполненія больш. работъ, д. въ себѣ заключать, хоть въ самыхъ общихъ чертахъ, программу мѣропріятій, признанныхъ воен. мин-ствомъ нужными для обезпеченія госуд. обороны. Утвержденный затѣмъ компетентной властью, В. б. д. представлять полное соотвѣтствіе кажд. указаннаго въ немъ расхода съ тою или иною потребностью вооруж. силы, а потому и выполненіе бюджета д. б. обусловлено требованіями законности, правильности и бережливости производства кажд. расхода, въ соответствіи со смѣтами В. бюджета. Въ соблюденіи этихъ требованій и заключаются права и обяз-сти тѣхъ в.-админ. органовъ, к-рые осуществляютъ фактически смѣтн. предположенія. Двоякій характеръ воен. издержекъ,— а именно: 1) на содержаніе арміи и ея учрежденій и 2) на усиленіе боев. готовности арміи,— обусловилъ и раздѣленіе воен. расходовъ на *обыкновенные* или постоянные, необходимые для покрытія текущ. потребностей вооруж. силъ, и на единовременные или *чрезвычайные*, вызываемые необходимостью какихъ-нибудь технич. улучшеній (перевооруженіе), инж. сооруженій (крѣпости, казармы, дороги) и т. п. По цѣлямъ затратъ, воен. расходы представляются преимущ-но расходами общегосуд. упр-нія, т. к. по взиманію доходовъ воен. мин-ство расходовъ почти не производитъ вовсе. Дальнѣйшая группировка воен. расходовъ на практикѣ выражается: 1) въ издержкахъ на центр., в.-окр. и мѣстн. воен. учрежденія; 2) въ хозяйственно-операц. расходахъ (интенд., арт., инж., учебн., в.-лечеб. и др. довольствія войскъ) и, наконецъ, 3) въ разн. рода издержкахъ, не подходящихъ къ первымъ двумъ категоріямъ (напр., пособія на разн. изданія спец. назначенія). Кромѣ того, практикою, а также дѣйствующими постановленіями смѣтнаго, кассоваго и ревизіоннаго порядка, установлены т. наз. оборотные расходы или платежи, производимые однимъ казен. упр-ніемъ другому, напр., за пріобрѣтенное имущество, выполненныя работы и т. п. Всѣ эти расходы, гл. обр., производятся изъ средствъ го уд. казначейства, пополняемыхъ обык-ными госуд. доходами, и изъ чрезвыч. госуд. рессурсовъ. Но, кромѣ того, существуютъ еще и друг. источники покрытія воен. расходовъ: пособія госуд. казначейству; не подчиненныя центр. финансовой админ-ціи и находясь въ упр-ніи разл. юридич. и частн. лицъ, средства эти получаются изъ доходовъ разнообразныхъ территор. единицъ, общинъ, корпорацій, обществ. союзовъ и учр-ній, пользующихся правомъ самоуправленія. Поступая въ видѣ пособій или взносовъ въ казну, они какъ бы передаются въ распоряженіе центр. госуд. упр-нія въ счетъ покрытія госуд. расходовъ, произведенныхъ въ интересахъ этихъ мѣстн. учрежденій. Такія пособія существуютъ также и въ другихъ гос-твахъ: въ Германіи—матрикулярные взносы герм. союзн. гос-твъ въ союзн. имперск. казну, въ Австро-Венгріи — т. наз. dotirten Fonds, во Франціи— fonds de concours и т. д. Воен. расходы, наконецъ, покрываются частью также изъ *спеціальныхъ* средствъ, составляющихъ спец. доходы воен. учр-ній, зав-ній и вѣд-въ и служащихъ для покрытія только изв., опредѣленныхъ закономъ расходовъ; средства эти составляютъ собственность разл. воен. упр-ній, зав-ній и пр. (напр., свыше 700 т. р. капитала Виллie, проценты съ к-раго предназначены на содержаніе клиники его имени, капиталы Александр. ком-та о ран. и т. п.). Слѣдуетъ еще упомянуть о нѣк-рыхъ особ. источникахъ доходовъ, идущихъ на покрытіе расходовъ воен. мин-ства, а именно: казачьи капиталы и суммы Вел. Кн-ва Финляндскаго; послѣднія нынѣ достигаютъ 4 милл.,

но ихъ предположено довести до 20 милл. фин. марокъ въ годъ. Этотъ бѣглый обзоръ характера доходовъ и расходовъ по воен. мин-ству достаточно выясняетъ, насколько сложенъ и труденъ дѣйствит. учетъ расходовъ, такъ или иначе входящихъ въ составъ В. бюджета. Но въ смѣтѣ воен. мин-ства, такъ же, какъ и въ общ. госуд. росписи, кромѣ того, всѣ однородные по назначенію расходы и доходы сосредоточиваются въ отдѣл. группы и въ общ. перечнѣ издержекъ составляютъ особый отдѣлъ. Т. обр., они сводятся въ нѣск. статей, имѣющихъ общую по всему бюджету нумерацію; статей этихъ въ смѣтѣ воен. мин-ства свыше двадцати: центр. админ-ція, мѣстная, части учебная и техническая, госпитальная и врачебная, обмундированіе, снаряженіе, провіантъ, приварокъ, фуражъ и т. д. Въ наст. время, въ виду измѣненія у насъ высш. госуд. упр-нія, передъ созывомъ 1-ой Г. Д. порядокъ и названіе отдѣловъ, параграфовъ и статей госуд. росписи и, въ частности, воен. смѣты подверглись измѣненіямъ, цѣль к-рыхъ опредѣлялась особымъ совѣщаніемъ представителей всѣхъ вѣд-въ и находилась въ связи съ предоставленнымъ Гос. Думѣ закономъ бюдж. правомъ. При составленіи смѣты воен. мин-ства численный составъ арміи, всѣ виды ея снабженій и размѣры денеж. средствъ на удовлетвореніе воен. потребностей опредѣляются штатами, положеніями, табелями, Выс. повелѣніями и пр. Технич. сторона составленія смѣты такова: въ окр. воен. упр-нія подчиненныя имъ установленія доставляютъ къ опредѣл. времени частныя, по кругу ихъ оборотовъ, расписанія о доходахъ и расходахъ. Затѣмъ отдѣлы в.-окр. упр-ній составляютъ по этимъ даннымъ сводное, въ обобщенныхъ цифрахъ, расписаніе по кажд. воен. округу, разсматриваемое затѣмъ в.-окр. совѣтомъ. Эти расписанія послѣ того поступаютъ по принадлежности въ гл. упр-нія, гдѣ дополняются, обобщаются еще больше и сводятся въ финанс. смѣту. Такихъ смѣтъ получается девять, — по числу гл. упр-ній, канцеляріи воен. мин-ства и гл. штаба — и изъ нихъ и составляется смѣта воен. мин-ства, съ общей къ ней объяснит. запиской. Смѣта эта разсматривается общ. собраніемъ воен. совѣта, к-рый д. слѣдить за возможнымъ сокращеніемъ расходовъ по воен. вѣд-ву, однако, безъ ущерба воен. дѣлу, и за соблюденіемъ при составленіи смѣтъ установленныхъ правилъ. Экземпляры разсмотрѣнныхъ воен. совѣтомъ смѣтъ препровождаются затѣмъ въ мин-ство фин., госуд. контроль (принципъ единства бюджета), а затѣмъ уже въ составѣ общ. госуд. росписи, т.-е. уже составленная въ самыхъ общихъ чертахъ, смѣта эта разсматривается и утверждается Г. Д. и Г. С. въ предѣлахъ предоставленнаго имъ бюдж. права, послѣ чего представляется на Выс. утвержденіе. Срокъ дѣйствія смѣты начинается 1 янв. и кончается 31 дкб. Исключеніе составляютъ только строит. кредиты: тѣ изъ нихъ, к-рые ассигнованы по отдѣлу чрезвыч. расходовъ, остаются открытыми въ теченіе 3 лѣтъ, прочіе—въ теченіе 2 лѣтъ. По наступленіи этихъ сроковъ всѣ кредиты закрываются. Льгот. же условіемъ для окончанія расчетовъ по обязательствамъ, заключеннымъ въ продолженіе смѣтнаго года, съ кредиторами казны, является 30 апр. слѣдующаго за смѣтнымъ года, но такой продолжит. ликвидац. періодъ установленъ только для воен. вѣдомства. Кромѣ Россіи, бюдж. годъ совпадаетъ съ календарнымъ во Франціи, Австро-Венгріи, Бельгіи, Голландіи, Греціи, Швеціи, Швейцаріи и большинствѣ Средне- и Южно-Американскихъ республикъ. При фактич. выполненіи смѣты на каждомъ шагу приходится отступать отъ смѣтн. исчисленій. Нѣк-рыя потребности арміи оказываются по смѣтѣ знач-но преувеличенными, — напротивъ того, для удовлетворенія другихъ, въ особ-сти хозяйств.-операціонныхъ расходовъ, кредитъ оказывается недостаточнымъ. И вотъ, воен. мин-ство съ давнихъ поръ пользовалось своимъ правомъ испрашивать законодат. порядкомъ *сверхсмѣтныя ассигнованія* и другимъ предоставленнымъ мин-рамъ правомъ, а именно—передвиженіемъ кредитовъ по разл. статьямъ смѣты и даже изъ смѣты одного гл. упр-нія въ смѣту другого. Такое передвиженіе возможно было не иначе, какъ съ особаго каждый разъ разрѣшенія воен. мин-ра или воен. совѣта, съ представленіемъ о томъ законодат. учрежд ніямъ и съ доведеніемъ до свѣдѣнія мин-ра фин. и госуд. контролера. Военное мин-ство, сверхъ того, пріобрѣло постепенно въ прежнее время право на такъ называемые *авансовые кредиты*, т.-е. уполномочено производить *«расходы въ счетъ смѣтъ будущаго года»*; эти расходы и вносились отдѣл. параграфомъ въ смѣту канц-ріи воен. министерства. Изъ такихъ исключит. правъ воен. мин-ства, возникшихъ въ теченіе 30-лѣт. практики и совершенно пошатнувшихъ принципъ спеціализаціи кредитовъ, т.-е. соотвѣтствія смѣтн. назначеній дѣйствит. расходамъ, постепенно создалась идея *предѣльнаго В. б.*, долгое время существовавшаго у насъ въ Россіи. Нормальнымъ, или предѣльнымъ называется такой бюджетъ, въ к-ромъ всѣ расходы устанавливаются въ опредѣл. цифрахъ на рядъ лѣтъ, т.-е. заранѣе на нѣск. лѣтъ опредѣляются нормы бюдж. ассигнованій, съ тѣмъ, чтобы въ теченіе срока его дѣйствія не дѣлалось болѣе никакихъ дополнит. отпусковъ ден. средствъ изъ госуд. казначейства. Такое ограниченіе компенсировалось у насъ разл. льготами, полученными воен. мин-ствомъ, а именно, правомъ передвиженія кредитовъ и свободнаго распоряженія смѣтн. остатками. Впервые эта идея б. практически осуществлена въ Россіи въ 1874 г., хотя опыты введенія предѣльн. бюджета производились у насъ и въ иностр. гос-вахъ еще въ царст-ніе Николая I. Опыты эти не дали благопріят. результатовъ; контрольная комиссія, выработавшая въ 1862 г. смѣтн. правила, высказалась вполнѣ категорически, что ни собств. нашъ опытъ, ни указанія науки, ни примѣръ иностр. гос-твъ не говорятъ въ пользу системы такихъ смѣтъ, и что введеніе ихъ было бы очевиднымъ отступленіемъ отъ общеустановл. понятій въ финанс. дѣлѣ. Въ 1875 г. тѣмъ не менѣе б. установленъ предѣльн. бюджетъ на четырехлѣтіе 1875—78 гг., но съ надбавкой уже нѣк-рой суммы къ основной, отпущенной въ 1874 г. Предѣльн. сумма, однако, сильно стѣсняла воен. мин-ство, не давая ему возм-сти расширить воен. расходы на счетъ госуд. казначейства, тогда какъ, по мнѣнію воен. мин-ра, такое расширеніе требовалось въ интересахъ развитія воен. дѣла. Вотъ почему въ послѣдующее затѣмъ время, до 1888 г., воен. мин-ство отказалось отъ ограниченія своихъ расходовъ предѣльн. бюджетомъ. Когда же въ 1889 г. воен. мин-ству потребовались значит. денеж. сред-

ства для проведенія ряда мѣръ въ развитіе нашихъ вооруж. силъ, вспомнили опять о предѣльн. бюджетѣ, при чемъ воен. мин-ство выговорило себѣ право на ежегод. обязат. и, сверхъ того, условныя надбавки къ предѣльн. суммѣ ассигнованія. Съ тѣхъ поръ В. б. безпрерывно возрасталъ и на послѣднее пятилѣтіе 1904—08 гг. получилъ также добавку въ 130 милл., по 26 милл. въ годъ, не считая милліон. дополнит. ассигнованій на перевооруженіе въ 1907 — 08 гг. По справедливому мнѣнію проф. Лебедева, установленіе «предѣльныхъ» бюджетовъ поставило предѣлъ только уменьшенію ихъ, но никакъ не увеличенію ихъ, и «порядокъ, установленный правилами 1862 г. для всѣхъ вѣд-въ и сохранившій гос-тву многіе милліоны, б. нарушенъ въ весьма значит. части бюджета, въ отношеніи воен. мин-ства, а гарантіи, что бюджеты воен. и мор. вѣд-въ не будутъ требовать сверхсмѣтныхъ кредитовъ, нѣтъ и быть не можетъ». Сущность нашего предѣльн. бюджета заключалась въ томъ, что воен. мин-ству назначались на 5 лѣтъ впередъ предѣльн. суммы расходовъ, при чемъ за исходн. цифру опредѣленія обыкнов. расходовъ воен. мин-ства принималась довольно значит. цифра; такъ, по правиламъ, Выс. утв. 2 іюня 1899 г., въ 1903 г. эта цифра уже составляла 297.200 т. р. Съ цѣлью еще большаго облегченія воен. мин-ства, стѣсненнаго даже такимъ широкимъ предѣльнымъ бюджетомъ, существовалъ еще *запасный кредитъ*, к-рый составлялся изъ: 1) нераспредѣленныхъ частей предѣльн. цифры ассигнованія, при разносѣ ея по смѣтамъ гл. упр-ній; 2) сокращеній смѣтныхъ исчисленій мин-ства на отдѣл. потребности, при разсмотрѣніи смѣтъ въ Г. С.; 3) остатковъ отъ расчетовъ съ кредиторами казны за время дѣйствія предѣльн. бюджета, и 4) кредитовъ, ассигнуемыхъ взамѣнъ суммъ, вырученныхъ отъ продажи залоговъ неисправ. подрядчиковъ и поставщиковъ, кромѣ операцій по заготовленію фуража и провіанта. Противъ предѣльн. бюджета всѣ, не исключая воен. мин-ства, высказывались съ такою рѣшит-стью, что онъ, наконецъ, б. оконч-но отмѣненъ. По общ. мнѣнію, предѣльн. бюджетъ тормозилъ развитіе вооруж. силъ и стѣснялъ осуществленіе воен. мѣропріятій, въ особ-сти при возникновеніи новыхъ и предѣльн. неотлож. потребностей. Наиб. рѣзкими отрицат. сторонами В. б. являются: 1) полное его несоотвѣтствіе съ дѣйствит. жизн. потребностями арміи и условіями ея дѣят-сти и развитія, вслѣдствіе того, что бюджетъ этотъ основанъ не на фактич. данныхъ, а на штатахъ, табеляхъ, положеніяхъ и пр.; 2) обязательность для законодат. учрежденія только предѣльн. minimum'а бюджета и возможность для воен. мин-ства дальнѣйшаго увеличенія бюджета и, наконецъ, 3) отсутствіе спеціализаціи кредитовъ, сводящее всю смѣту воен. мин-ства къ одной лишь формальности и создающее полную безконтрольность въ производствѣ воен. расходовъ. Хотя дѣйствующій въ наст. время ежегодный В. б. и составляетъ часть общегосударственнаго, отъ к-раго отличается только характеромъ расходовъ (бюджетъ этотъ преимущ-но расходный), тѣмъ не менѣе нормы, регулирующія послѣдній, не распространяются въ полной мѣрѣ на В. бюджетъ. Бюдж. право народ. представительства въ отношеніи разсмотрѣнія и утвержденія В. б. знач-но ограничено основ. законами. Имѣется цѣлый рядъ смѣтныхъ назначеній (т. наз. «бронированныхъ»), к-рыя не подлежатъ обсужденію Г. Д. (ст. 71 и 73 осн. зак. и ст. 5 и 8 правилъ 8 мрт.). Здѣсь существуетъ исключит. право исполнит. власти разрѣшать чрезвыч. сверхсмѣтн. кредиты на потребности воен. времени и на особыя воен. приготовленія (ст. 17 прав. 8 мрт.), заключать госуд. займы для покрытія такихъ расходовъ (ст. 76 осн. зак.), а также производить непредусмотрѣнные росписью неотложные расходы. Далѣе, въ случаѣ замедленія въ разсмотрѣніи росписи Г. Д. или Г. С., остается въ силѣ послѣдняя утвержденная роспись, со всѣми послѣдовавшими измѣненіями; исполнит. же власть заключаетъ для покрытія текущ. расходовъ госуд. заемъ и призываетъ на воен. службу необходимое число новобранцевъ, лишь бы это число не превышало призыва предшествовавшаго года. При такихъ условіяхъ создается значит. безконтрольность въ распоряженіи народ. средствами, и законодат. учрежденія фактически не всегда м. себѣ выяснить дѣйствит. потребности арміи, хозяйств.-операціонный планъ воен. мин-ства и хотя бы самую общую программу воен. реформъ, предпринимаемыхъ для гарантіи обороны государства. О бюдж. правѣ нашихъ законодат. учрежденій мы скажемъ ниже болѣе подробно. Разсмотрѣніе правилъ 8 мрт. о порядкѣ разсмотрѣнія госуд. росписи и статей осн. зак., касающихся бюджета, наводитъ на мысль, что гл. мотивомъ этихъ актовъ было опасеніе возм-сти конфликта съ Г. Д. въ области бюджета и стремленіе составителей отмежевать область расходовъ, въ к-рую Г. Д. совсѣмъ не допускается, а также оградить прав-ство на случай проявленія Г. Д. самостоят. воззрѣній на бюдж. право. Въ особ-сти такая тенденція наблюдается въ отношеніи В. б., въ виду опасеній, что Г. Д., въ цѣляхъ его сокращенія, м. нанести существ. вредъ развитію вооруж. силъ. Но, какъ показываетъ опытъ иностр. гос-тъ, такія опасенія оказываются неосновательными. Вездѣ народ. представители особенно ревниво стоятъ на стражѣ существеннѣйшаго интереса гос-тва — его внѣш. безопасности и междунар. положенія, а потому не только не ставятъ воен. мин-ство въ затрудненія относ-но осуществленія дѣйствительно необходим. мѣропріятій, но даже указываютъ ему малѣйшіе промахи въ этомъ направленіи. Госуд. защита, являясь главнѣйшей задачей госуд. упр-нія, въ то же время представляется труднѣйшей. Практика жизни, съ одной стороны, госуд. и финанс. наука — съ другой, совершенно сходятся во взглядахъ на необходимость наиб. полнаго удовлетворенія потребностей вооруж. силы, ея устройства и содержанія. Можно было бы сослаться на авторитетъ лучшихъ представителей эконом. науки, какъ старѣйшихъ (А. Смитъ), такъ и современныхъ (проф. Рау, Л. Штейнъ, проф. Р. фонъ-Кауфманъ), а также юристовъ (Лабандъ, Эсменъ), к-рые всѣ высказываютъ одну и ту же мысль, ярко выраженную Л. Штейномъ въ слѣд. словахъ: «Наша (финансовая) наука, если не желаетъ быть увлечена въ совершенно ей чуждыя разсужденія, должна смотрѣть на вопросъ о воен. расходахъ, какъ на законченный. Одно только неоспоримо — самый большой В. б. обходится дешевле войны». Но къ этому основному принципу необходимы примѣчанія. Одно изъ нихъ выражено въ словахъ проф. Р. фонъ-Кауф-

мана: «Расходы на войско и флотъ служатъ главнѣйш. цѣли гос-тва: его самосохраненію, побѣдѣ въ предстоящей войнѣ. Если эта цѣль не удовлетворена сполна, то все, что израсходовано на воен. цѣли, растрачено понапрасну», или—другими словами—необходимы и цѣлесообразны только такіе расходы на войско, к-рые дѣйствительно обезпечиваютъ ему побѣду и тѣмъ гарантируютъ безопасность государства. Другое примѣчаніе, не менѣе основательное, находимъ мы въ трудѣ воен. спеціалиста—проф. Газенкампфа, к-рый говоритъ: «Гос-тво не можетъ безнаказанно для своего благосостоянія дѣлать въ мирн. время такіе воен. расходы, к-рые превышаютъ его средства и истощаютъ платежныя силы народа». Далѣе онъ поясняетъ свою мысль: «Въ мирн. время воен. вѣд-во д. ставить себѣ задачею сокращеніе воен. издержекъ до того наименьшаго предѣла, к-рый допускается требованіями боев. готовности вооруж. силъ и условіями полнаго благоустройства ихъ во всѣхъ отношеніяхъ». Соврем. гос-тва, какъ извѣстно, производятъ ежегодно отъ 1/5 до 1/3 всѣхъ госуд. расходовъ на вооруж. силы въ мирн. время. Соотношеніе между общею суммою госуд. расходовъ и расходами воен. и мор. мин-ствъ уже 15 л. тому назадъ (по бюджетамъ 1869—97 гг.) выражалось слѣдующей таблицей. (The Statesman's Year-Book, 1897):

	Общегосуд. расходы.	Расх. воен. мин-ства.	Расх. мор. мин-ства.	Всего расходовъ на воор. силу.	%-е отношеніе воен. расх. къ общимъ.
	Милліоновъ руб.				
Великобританія (безъ индійской арміи). .	950	171	207	374	39,8
Францiя	1.225	262	88	350	28,6
Россія	1.414	284	60	344	24,3
Италія	634	103	36	139	20,9
Австро-Венгрія. . . .	1.136	187	13	200	17,6
Германія	1.853	295	25	320	17,3

Въ этой таблицѣ, однако, не принята въ соображеніе разница въ составленіи и классификаціи бюдж. исчисленій въ разл. гос-твахъ; поэтому проф. Кауфманъ вычислилъ всѣ расходы гл. европ. гос-твъ, соотвѣт-но ихъ назначенію, по статьямъ и параграфамъ бюджетовъ 1892—93 гг.; получилась нѣск. иная картина, о к-рой можно судить по слѣд. таблицѣ:

	Общегосуд. расходы.	Расх. на оборону страны.	%-е отнош. расх. на госуд. оборону къ общимъ.
	Милліоновъ руб.		
Великобританія.	830	293	35,3
Россія	1.304	455	34,9
Франція	1.213	355	29,3
Италія	601	135	22,5
Австрія.	521	99	19,0
Пруссія	1.063	205	18,2

Примѣчаніе. Расходы Пруссіи включаютъ долю участія въ общеимперскомъ бюджетѣ; Австрія (безъ Венгріи), также включая долю участія въ общемъ бюджетѣ.

Т. обр., Россія, по величинѣ воен. расходовъ, сравнит-но съ проч. госуд. расходами, уступаетъ только Великобританіи; если же принять во вниманіе, что въ этой послѣдней принята дорого стоющая система комплектованія войскъ путемъ вербовки, тогда какъ въ Россіи дѣйствуетъ система общеобязат. воин. пов-сти, то слѣдуетъ признать, что на оборону страны у насъ расходуется больше народ. средствъ, чѣмъ въ другихъ вел. державахъ. Хотя отношеніе воен. расходовъ къ общимъ постепенно у насъ уменьшается (абсолют. цифры, наоборотъ, возрастаютъ), но это уменьшеніе (въ 1877 г.—33%, въ 1887 г.—25,4%, въ 1897 г.—22,1%) не настолько знач-но, чтобы поколебать значеніе привед. цифръ; доказательствомъ м. служить слѣд. нагляд. таблица, составленная по даннымъ госуд. росписей за трехлѣтіе 1904—06 гг.:

	Обыкновенные.				
	Расходы по военному мин-ству.	Расходы по морскому мин-ству.	Всего на вооруженныя силы.	Общегосуд. расходы.	%-е отнош. воен. и общ. расх.
	Рубли.				
1904 г. .	360.758.092	112.469.722	473.227.814	1.909.222.029	24,7
1905 „ .	367.054.867	116.637.050	483.691.971	1.916.065.571	25,2
1906 „ .	374.855.969	104.079.406	478.935.375	2.018.076.550	23,7

Разсматривая исторію затратъ громад. суммъ на воен. надобности у насъ въ Россіи за время дѣйствія предѣльн. бюджета, одинъ изъ изслѣдователей (*М. Боголѣповъ*, Война и финансы) замѣчаетъ: «За пять лѣтъ (1888—93 гг.) расходы воен. мин-ства по сравненію съ предшествующимъ годомъ сразу возрасли на 1.085.613 т. р. За это же время на воен. надобности были единоврем. выдачи въ 30 и въ 80 милл. р. Слѣд., за это пятилѣтіе воен. вѣд-во потратило милліардъ 200 милл. р. На слѣд. 5-лѣтіе эта цифра цѣликомъ повторяется и къ ней прибавляется еще 54.499 т. р., затѣмъ снова «на усиленіе боев. готовности къ войнѣ» еще 182.786 т. р. Слѣд., второе взятое нами 5-лѣтіе стоило воен. мин-ству уже 1½ милліарда. Въ 3-мъ 5-лѣтіи (1899—1903) въ воен. вѣд-вѣ повторяются сначала 1½ милліарда и къ этой суммѣ прибавляется для «усиленія боев. готовности» еще 243 милл. р. Т. обр., это 5-лѣтіе обходится уже въ милліардъ семьсотъ милл. Но этимъ далеко не исчерпывается эконом. потеря гос-тва на содержаніе вооруж. силъ въ мирн. время. По вычисленіямъ проф. Гулевича, гл. европ. гос-тва теряютъ ежегодно отъ привлеченія въ ряды арміи рабочихъ рукъ:

Россія	743.000.000	руб.
Франція	632.000.000	»
Германія	621.000.000	»
Великобританія	330.000.000	»
Австро-Венгрія	288.000.000	»

Состояніе В. б. гл. иностр. гос-твъ въ связи съ бюдж. численностью ихъ армій выражалось въ 1904—05 гг. въ слѣд. цифрахъ:

Въ 1904—05 гг.	Бюджетная численность.			Воен. бюджетъ.
	Оф. и чиновн.	Н. чин.	Лошад.	Всего обыкн. и чрезвыч. расх.
Во Франціи. .	31.588	588.184	144.642	226.695.000 р.
Въ А.-Венгріи.	30.104	359.910	69.276	122.309.500 „ [2])
„ Германіи[1]).	23.844	371.602	102.929	339.771.000 „ [3])
„ Италіи. . .	17.638	204.502	45.294	112.734.805 „ [4])
„ Великобританіи . . .	295.505		43.839	342.450.000 „ [5])

[1]) По смѣтѣ 1900 г.
[2]) Не считая обоихъ ландверовъ и босно-герцег. войскъ.
[3]) По смѣтѣ 1900 г.
[4]) Вмѣстѣ съ дополнит. ассигнованіями.
[5]) Изъ нихъ 40 милл. руб. на экстраордин. расходы въ Южн. Африкѣ, 2½ милл. на кит. экспедицію, 2½ милл. на Сомалиландскую экспедицію и 21 милл. на заготовленіе въ Англіи по особой программѣ мобилизацион. боев. запасовъ и предметовъ обмундированія.

Численность нашей арміи по мирн. времени опредѣляется въ 1.100 т. ч., включая сюда и к-съ жандармовъ и погран. стражу, такъ что, безъ грубой ошибки, ее можно считать въ среднемъ ок. 1 милліона; а В. б. въ 1904 г. по смѣтѣ воен. мин-ства составлялъ 360.758.092 р. Сравнивая эти цифры, мы приходимъ къ выводу, что Россія занимаетъ первенствующее положеніе въ отношеніи какъ численности арміи, такъ и воен. расходовъ. Что касается численности нашей арміи, то значительность ея объясняется, гл. обр., обширностью госуд. тер-ріи и длиною погранич. черты, нуждающейся въ пост. воен. охранѣ. Условія мобилизаціи и пост. возможность воен. дѣйствій на разл. фронтахъ нашей гр-цы м. оправдывать съ воен. точки зрѣнія необходимость содержанія такой громад. арміи въ мирн. время. Значительность В. б. вызываетъ пост. тревогу госуд. власти, опасающейся перегрузки платежной способности населенія. По послѣд. исчисленіямъ (по смѣтамъ 1911—12 гг.), на каждую душу населенія приблиз-но приходится воен. расходовъ: въ Германіи—19,16, во Франціи—26,56, въ Англіи—32,4 герм. марокъ. Исчисленія эти, взятыя изъ офиціоз. герм. источниковъ, однако, очевидно тенденціозны. Поэтому обратимся къ разсмотрѣнію интересующаго насъ вопроса на основаніи другихъ данныхъ, составленныхъ въ отношеніи Италіи до 1906 г., Соед. Штатовъ, Россіи и Японіи до 1908 г., Германіи, Англіи и Франціи до 1909 г., по офиціально законченнымъ и опубликованнымъ даннымъ, а за послѣдующіе годы по непровѣреннымъ еще офиціально даннымъ. Нижеприведенныя таблицы съ наглядностью показываютъ соотношеніе въ разл. гос-твахъ между численностью населенія (въ милл.) и воен. и в.-мор. расходами въ продолженіе послѣд. 10-ти лѣтъ, а также количество расходовъ, падающее на каждую душу населенія (расходы исчислены въ тысячахъ герм. марокъ), а именно:

1) Въ *Россіи:*

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію.		Расходы на флотъ.		Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
		Всего.	На 1 д. насел.	Всего.	На 1 д. насел.	
1902	138,0	741.141	5,37	216.875	1,57	6,94
1903	139,7	757.987	5,43	246.104	1,76	7,19
1904	141,5	804.458	5,69	243.902	1,72	7,41
1905	143,0	816.646	5,71	252.059	1,76	7,47
1906	144,5	809.689	5,60	224.812	1,56	7,16
1907	146,0	876.177	6,00	189.454	1,30	7,30
1908	147,6	918.306	6,22	187.707	1,27	7,49
1909	149,5	1050.073	7,02	195.534	1,31	8,33
1910	151,5	1030.314	6,80	197.675	1,30	8,10
1911	153,6	1047.598	6,82	237.730	1,55	8,37

2) Въ *Германіи*, за исключеніемъ въ отношеніи мор. бюджета Кіаочаоскаго оборонительнаго района и центр. въ немъ упр-нія:

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію.		Расходы на армію.		Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
		Всего.	На 1 д. насел.	Всего.	На 1 д. насел.	
1902	58,0	669.180	11,54	205.356	3,54	15,08
1903	58,8	659.970	11,22	212.628	3,62	14,84
1904	59,7	647.078	10,84	206.555	3,46	14,30
1905	60,6	697.126	11,50	231.483	3,82	15,32
1906	61,5	752.640	12,24	245.473	3,99	16,23
1907	62,4	806.831	12,93	290.883	4,66	17,59
1908	63,3	827.459	13,07	337.708	5,33	18,40
1909	64,2	868.628	13,31	410.701	6,39	19,70
1910	64,9	807.223	12,44	434.045	6,69	19,13
1911	65,7	816.299	12,43	450.330	6,85	19,28

3) Въ *Англіи* (нетто-расходы):

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію.		Расходы на флотъ.		Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
		Всего.	На 1 д. насел.	Всего.	На 1 д. насел.	
1902	41,9	585.819	13,98	632.481	15,09	29,07
1903	42,2	642.335	15,22	728.473	17,26	32,48
1904	42,6	588.132	13,81	751.937	17,65	31,46
1905	43,0	580.971	13,51	676.298	15,73	29,24
1906	43,4	566.406	13,05	642.031	14,79	27,84
1907	43,8	553.146	12,63	625.162	14,27	26,90
1908	44,2	517.930	12,40	656.499	14,85	27,25
1909	44,6	555.614	12,46	728.974	16,34	28,80
1910	45,0	556.304	12,58	828.315	18,41	30,99
1911	45,2	546.876	12,10	905.607	20,04	32,14

4) Во *Франціи:*

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію.		Расходы на флотъ.		Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
		Всего.	На 1 д. насел.	Всего.	На 1 д. насел.	
1902	39,05	584.327	14,96	242.875	6,22	21,18
1903	39,10	564.977	14,45	243.753	6,23	20,68
1904	39,15	536.311	13,70	234.371	5,98	19,68
1905	39,20	603.147	15,39	254.143	6,48	21,87
1906	39,30	693.968	17,66	246.386	6,27	23,93
1907	39,30	657.564	16,73	252.563	6,48	23,21
1908	39,40	668.216	16,96	264.628	6,72	23,68
1909	39,50	696.904	17,64	278.152	7,04	24,68
1910	39,50	697.720	17,66	300.460	7,61	25,27
1911	39,60	718.483	18,14	333.628	8,42	26,56

5) Въ *Австро-Венгріи*, принимая во вниманіе общіе расходы обоихъ соединенныхъ гос-твъ и ихъ общегосуд. средства обороны страны:

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію.		Расходы на флотъ.		Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
		Всего.	На 1 д. насел.	Всего.	На 1 д. насел.	
1902	46,2	358.559	7,76	43.045	0,93	8,69
1903	46,6	367.471	7,89	42.744	0,92	8,81
1904	47,0	377.868	8,04	42.730	0,91	8,95
1905	47,4	419.126	8,84	96.647	2,04	10,88
1906	47,8	392.455	8,21	48.618	1,02	9,23
1907	48,2	387.589	8,04	55.148	1,14	9,18
1908	48,8	378.999	7,77	48.565	1,00	8,77
1909	51,0	405.169	7,94	53.922	1,06	9,00
1910	51,5	407.151	7,91	56.744	1,10	9,01
1911	52,0	444.031	8,54	104.769	2,01	10,55

6) Въ *Италіи:*

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію. Всего.	Расходы на армію. На 1 д. насел.	Расходы на флотъ. Всего.	Расходы на флотъ. На 1 д. насел.	Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
1902	32,7	195.523	5,98	87.050	2,66	8,64
1903	32,9	225.545	6,86	101.745	3,09	9,95
1904	33,1	237.497	7,17	106.790	3,23	10,40
1905	33,3	237.419	7,13	105.501	3,17	10,30
1906	33,6	244.781	7,28	125.945	3,75	11,03
1907	33,8	228.800	6,54	112.498	3,33	9,87
1908	34,0	233.200	6,86	126.718	3,73	10,59
1909	34,3	241.191	7,03	135.709	3,96	10,99
1910	34,5	285.557	8,28	149.169	4,32	12,60
1911	34,8	316.533	9,10	156.050	4,48	13,58

7) Въ *Сѣв.-Америк. Соединен. Штатахъ:*

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію. Всего.	Расходы на армію. На 1 д. насел.	Расходы на флотъ. Всего.	Расходы на флотъ. На 1 д. насел.	Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
1902	79,1	511.073	6,46	349.091	4,41	10,87
1903	80,5	493.650	6,13	434.763	5,41	11,54
1904	81,8	523.128	6,40	406.631	6,07	12,47
1905	83,2	505.840	6,08	466.900	5,61	11,69
1906	84,6	491.307	5,81	473.555	5,60	11,41
1907	86,1	587.695	6,82	498.877	5,79	12,61
1908	87,7	686.046	7,82	488.525	5,75	13,57
1909	89,4	796.971	8,61	578.643	6,47	15,08
1910	92,0	659.173	7,12	555.349	6,04	13,16
1911	93,7	559.226	5,97	543.794	5,71	11,68

8) Въ *Японіи:*

Года.	Народонаселеніе.	Расходы на армію. Всего.	Расходы на армію. На 1 д. насел.	Расходы на флотъ. Всего.	Расходы на флотъ. На 1 д. насел.	Всего расх. на вооруж. силы на 1 д. населенія.
1902	46,0	103.828	2,26	76.285	1,66	3,92
1903	46,7	98.458	2,11	75.847	1,62	3,73
1904	47,3	25.385	0,54	43.288	0,92	1,46
1905	47,9	23.319	0,49	49.165	1,03	1,52
1906	48,6	142.526	2,93	129.941	2,67	5,60
1907	49,2	264.692	5,38	151.772	3,08	8,46
1908	49,8	297.791	5,98	150.315	3,02	9,00
1909	50,5	184.551	3,65	151.309	3,00	6,65
1910	51,1	179.516	3,51	158.310	3,10	6,61
1911	51,7	206.430	3,99	180.815	3,50	7,49

Принимая во вниманіе среднее за 10 л. количество расходовъ на содержаніе арміи, падающее на каждую душу населенія, получимъ слѣдующій, въ возрастающемъ порядкѣ, рядъ: Японія (3,58), Россія (6,08), С.-Амер. Соед. Штаты (6,72), Италія (7,23), Австро-Венгрія (8,29), Германія (12,14), Англія (13,17), Франція (16,34); нѣсколько разнится этотъ рядъ, если взять падающее на каждую душу населенія количество расходовъ, производимыхъ на содержаніе всѣхъ вооруж. силъ, т.-е. арміи и флота, а именно: Японія (5,44), Россія (8,67), Австрія (9,02), Италія (11,70), С.-Амер. Соед. Штаты (13,41), Германія (16,70), Франція (22,97) и Англія (29,62). Т. обр., Россія въ каждомъ изъ этихъ рядовъ занимаетъ весьма скромно второе мѣсто. По сравненію, напр., съ Франціей въ Россіи на каждую душу падаетъ въ $2^1/_2$ раза меньше расходовъ на содержаніе арміи и въ 3 раза меньше Англіи на содержаніе вооруж. силъ вообще. Было бы, однако, крупной ошибкой заключить на этомъ основаніи, что В. б. въ Россіи менѣе обременителенъ, чѣмъ въ другихъ (кромѣ Японіи) главнѣйш. гос-твахъ, т. к. абсолют. цифры ничего еще не говорятъ; надо принять во вниманіе платеж. способность кажд. гос-тва, а въ частности налогоспособность единицы населенія въ зав-сти отъ обремененія другими госуд. налогами. Однако, столь широкое обслѣдованіе вопроса значительно расширило бы рамки наст. статьи, посвященной, гл. обр., разсмотрѣнію самаго В. бюджета. Что касается отношенія воен. смѣты къ общ. бюджету, то, по даннымъ нѣм. офиціозной печати, въ Германіи оно составляетъ 15,5%, а во Франціи—34%. По исчисленіямъ полк. Гедке, налогъ на душу населенія на покрытіе воен. расходовъ въ Германіи будетъ гораздо большій, если принять во вниманіе пенсіи и стоимость содержанія однолѣт. вольноопредѣляющихся, число к-рыхъ составляетъ ок. 23 т. ч. и расходы на содержаніе к-рыхъ хотя и не падаютъ на казну, но все же ложатся на населеніе. Точно также, по даннымъ Гедке, общій бюджетъ Германіи по смѣтѣ 1911—12 гг. составляетъ 2.924.945.730 мар., а военно-морской съ пенсіями—1.423.660.500 мар. или 48% общаго бюджета, тогда какъ во Франціи по тому же расчету процентъ этотъ равняется лишь 29. Какъ бы то ни было, но чрезмѣрность воен. расходовъ приводитъ многихъ къ мысли о настоят. необходимости ихъ сокращенія. Нѣк-рые, напр., тотъ же Гедке, указывая на дешевизну принятой въ Швейцаріи милиціон. системы, исчисляютъ, что примѣненіе этой системы въ Германіи доставило бы ежегод. сбереженіе въ 347 милл. мар. Не допуская, однако, возм-сти полнаго примѣненія ея для Германіи, Гедке пропагандируетъ постепен. уменьшеніе срока службы, что, въ концѣ концовъ, приблизило бы существующую систему къ милиціонной и удешевило бы ее. Изв. франц. парлам. дѣятель, предсѣд-ль бюдж. к-сіи г. Мессими, усматриваетъ возм-сть уменьшенія воен. расходовъ въ болѣе совершенной внутр. орг-ціи арміи. Все лишнее, обременяющее нынѣ непроизводительно для арміи В. б., онъ предлагаетъ отбросить самымъ рѣшит. образомъ, приведя слож. бюрократ. орг-цію арміи къ наиб. простой, подвижной и дешевой формѣ, по принципу строев. упр-нія; кажд. воен. расходъ д. б. строго соразмѣренъ съ дѣйствит. въ немъ потребностью; г. Мессими въ своемъ докладѣ бюдж. к-сіи въ 1906 г. предложилъ даже рядъ реформъ, направленныхъ къ упрощенію и удешевленію упр-нія и содержанія арміи, а именно: реорг-цію верхов. воен. совѣта, сокращеніе числа генер. должностей, сокращеніе числа войск. единицъ, реорг-цію ген. штаба и офиц. состава арміи и т. д. Наконецъ, существуютъ еще предложенія сократить самую численность арміи т. обр., чтобы, не уменьшая числа войск. единицъ, уменьшить ихъ штатную въ мирн. время численность, улучшивъ кадровый ихъ составъ. Можно, разумѣется, много сказать за и противъ каждаго изъ упомянутыхъ способовъ сокращенія В. бюджета. Мессими даже находитъ, что это—«задача трудная, тѣмъ болѣе, что противъ этой реформы создается страшная коалиція всѣхъ интере-

совъ тѣхъ, кто среди арміи и внѣ ея мирно живетъ эксплоатаціей вооруж. мира». Россія также, повидимому, вступаетъ на путь реорг-ціи своего воен. дѣла, при чемъ въ основу реформы лягутъ безусловно и эконом. соображенія. Начало этой реорг-ціи положено въ 1910 г.; со времени утвержденія смѣты этого года б. осуществлено 60 разл. мѣропріятій за счетъ сокращенія другихъ расходовъ безъ испрошенія кредитовъ черезъ законодат. учрежденія (въ порядкѣ 96 ст. осн. зак.) и, наконецъ, б. осуществлены реорг-ція всѣхъ центр. упр-ній воен. мин-ства, реорг-ція войск. частей пѣхоты, арт-ріи, инж. и ж.-д. войскъ, измѣненіе дислокаціи арміи и преобразованіе интендантства. Обратимся теперь къ болѣе подробному разсмотрѣнію В. б. въ Россіи параллельно съ бюджетами главнѣйш. европ. державъ и съ бюджетами нашихъ вост. сосѣдей: Японіи и Китая. По смѣтѣ 1912 г. на обыкн. расходы воен. мин-ства исчислено 494.298 т. р., почти на 12 милл. болѣе прошлогодняго, что объясняется абсолют. ростомъ обыкн. расходовъ В. б., увеличеніемъ расходовъ для производства учебн. сборовъ, вздорожаніемъ предметовъ довольствія войскъ и, наконецъ, расходами на нов. мѣропріятія. Отмѣтимъ, что къ упомянутымъ 12 милл. слѣдуетъ еще прибавить 4,6 милл. р., не вошедшіе въ смѣту на перевооруженіе арт-ріи, т. к. операція эта въ 1911 г. закончена. Кромѣ того, въ смѣтн. исчисленія на 1912 г. входятъ и условн. кредиты, что надо имѣть въ виду также при разсмотрѣніи расходовъ по группамъ. Разсматривая обыкн. расходы по В. б. за посл. 3-лѣтіе въ разл. гос-ствахъ, мы получимъ слѣд. таблицу:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	473.960	480.701	482.682	т. р.
» Германіи	369.120 / 4.937	386.780 / 35.351	393.835 / 33.950	» »
» Австріи	197.501	197.935	212.872	» »
» Франціи	244.691	261.977	272.234	» »
» Англіи	274.350	277.600	276.900	» »
» Италіи	—	—	125.000	» »
» Японіи	72.291	76.290	76.370	» »
» Китаѣ	—	—	89.595	» »
» Швеціи	—	—	28.642	» »
» Турціи	—	—	81.000	» »
» Сербіи	—	—	68.100	» »
» Бельгіи	—	—	22.500	» »
» Голландіи	—	—	21.170	» »
» С.-Ам. С. Шт.	—	—	174.085	» »

Разсматривая эту таблицу, какъ и послѣдующія, слѣдуетъ имѣть въ виду, что въ Германіи обыкн. расходы раздѣляются на текущіе и единовременные, первые показаны въ таблицахъ надъ чертою, а вторые подъ чертой. Кромѣ того при исчисленіи не были приняты во вниманіе расходы на воен. нужды Баваріи, въ к-рой обыкн. расходовъ было: въ 1909 г.— $\frac{34.207}{4.937}$, въ 1910 г.— $\frac{35.937}{3.766}$, въ 1911 г.— $\frac{36.130}{3.514}$ т. р. Въ расходахъ Австріи показаны лишь расходы на импер. армію и частью на гонведъ, расходы же на ландверъ не показаны; въ числѣ обыкн. расходовъ приняты въ расчетъ и чрезвыч. расходы на воен. нужды Босніи и Герцеговины (12,7 милл. кронъ въ 1911 г.). Въ расходы Франціи не включены расходы: 1) на содержаніе колоніал. войскъ, составлявшіе въ 1909 г.—13.272, въ 1910—14.585 и въ 1911—14.391 т. р.; 2) на содержаніе жандармеріи, составлявшіе въ 1909 г. — 12.933, въ 1910—13.348 и въ 1911—13.794 т. р. Наконецъ, въ Японіи имѣется еще особый бюджетъ (остатокъ воен. фонда), по к-рому расходы были въ 1909 г. — 11.911, въ 1910 — 7.504 и въ 1911 — 2.650 т. р. При сравненіи обыкн. воен. расходовъ обращаютъ на себя вниманіе ихъ огромные размѣры въ Россіи, но это обстоятельство объясняется, гл. обр., необходимостью для Россіи, въ виду огром. протяженія ея сухопут. границъ, обширности тер-ріи и возм-сти одноврем. воен. дѣйствій на нѣск. театрахъ, содержать въ мирн. время армію численностью знач-но большую, чѣмъ другія державы. Наряду съ обыкн. расходами надо разсмотрѣть и чрезвыч. расходы на пополненіе запасовъ, на усоверш-ніе госуд. обороны (кр-сти, стратегич. ж. д.) и на особыя воен. мѣропріятія. По нашей смѣтѣ такихъ расходовъ исчислено къ условн. отпуску—69.979 т. р. и на расходы, вызванные послѣдствіями рус.-яп. войны—150 т. р., а всего 70.129 т. р. За посл. 3-лѣтіе чрезвыч. воен. расходы были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	80.841	50.350	48.850	т. р.
» Германіи	19.314	10.417	10.968	» »
» Австріи	40.560	23.182	11.736	» »
» Франціи	24.858	32.779	31.900	» »
» Англіи	Не производились		23.000	» »
» Италіи	—	—	—	
» Японіи	71.616	59.612	59.784	» »

Чрезвыч. расходы въ Россіи и Японіи занимаютъ первое мѣсто, т. к. увеличеніе ихъ зависитъ въ значит. мѣрѣ отъ послѣдствій рус.-яп. войны. Въ Австріи имѣются еще особ. чрезвыч. расходы, составлявшіе въ 1911 г.—10.725 т. р. Обращаясь затѣмъ къ детальному разсмотрѣнію воен. расходовъ, повторимъ, что въ смѣтѣ воен. мин-ства однородные по назначенію расходы сведены въ группы, к-рыхъ около 27. Бюдж. к-сія Г. Д., при разсмотрѣніи смѣтъ воен. мин-ства на 1908 г., высказала, м. проч., заключеніе о необходимости объединенія отдѣл. смѣтъ (девяти частныхъ смѣтъ гл. упр-ній), а финанс. к-сія Г. С., при разсмотрѣніи смѣтъ на 1909 г., отмѣтила, что раздробленность однород. расходовъ по многимъ отдѣл. смѣтамъ воен. мин-ства затрудняетъ составленіе яснаго представленія объ общей суммѣ издержекъ на изв. потребность; идя навстрѣчу законодат. палатамъ, воен. мин-ство съ 1910 г., на ряду съ отдѣл. смѣтами, составляетъ общую объяснит. къ нимъ записку, сопровождаемую подроб. сводомъ всѣхъ расходовъ воен. вѣд-ва, въ к-ромъ однород. потребности, распредѣляемыя по разл. смѣтамъ, по возм-сти объединены въ общихъ группахъ. Желая примѣнить при детальн. разсмотрѣніи воен. расходовъ сравнит. методъ, мы, въ свою очередь, придерживаясь смѣтной классификаціи, сопоставляемъ такія же сводки, извлеченныя изъ иностр. бюджетовъ, при чемъ въ виду отсутствія полнаго соотвѣтствія въ группировкѣ расходовъ, принятой въ бюджетахъ разл. гос-твъ, однород. расходы лишь по возм-сти объединены въ группы, соотвѣтствующія нашей смѣтн. классификаціи. Первое мѣсто въ этой группировкѣ занимаютъ расходы на содержаніе *центр. администр. учрежденій*, раз-

умѣя какъ личн. ихъ составъ, такъ и хозяйств. расходы. На 1912 г. расходы эти опредѣлены въ воен. нашей смѣтѣ въ 5.091 т. р. За посл. 3-лѣтіе разсматриваемые расходы наглядно видны изъ слѣд. таблицы:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	4.774	5.084	5.030	т. р.
» Германіи . .	3.973	4.773	4.769	» »
» Австріи . . .	2.423	2.482	2.807	» »
» Франціи . . .	11.174	11.369	11.561	» »
» Англіи	10.998	10.834	10.641	» »
» Японіи	2.230	2.197	3.927	» »
» Китаѣ	Нѣтъ свѣдѣній		2.116	» »

Первое мѣсто въ этой группѣ расходовъ принадлежитъ Франціи и Англіи, странамъ съ сильно развитой централизаціей воен. управленія. У насъ въ 1910 г. центр. воен. упр-ніе подверглось значительной реформѣ (включеніе въ составъ воен. мин-ства Александровскаго ком-та о раненыхъ, учрежденіе ком-та ген. штаба и крѣп. к-сіи, расширеніе гл. упр-нія ген. штаба и гл. штаба и соотвѣтственное переустройство прочихъ гл. управленій), но расходы не уменьшились, а напротивъ того, возрасли. Бюдж. к-сія при разсмотрѣніи бюджета 1911 г. обратила на это вниманіе и не признала реорганизацію центр. учрежденій произведенной достаточно цѣлесообразно. На *мѣстныя административныя учрежденія* (личный составъ и хозяйственные расходы), считая и расходы по содержанію техническихъ заведеній (инженерныя, артиллерійскія и т. д.), израсходовано:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	11.515	10.590	10.904	т. р.
» Германіи . .	12.189	12.834	13.054	» »
	242	138	96	» »
» Австріи . . .	7.603	9.163	9.331	» »
» Франціи . . .	11.300	12.040	12.780	» »
» Англіи	5.596	5.608	5.952	» »
» Японіи	5.937	6.127	5.130	» »
» Китаѣ	Свѣдѣній не имѣется.			

Примѣчаніе. Въ Германіи обыкновенные расходы раздѣляются на текущіе и единовременные; первые показаны надъ чертой, вторые подъ нею.

Первое мѣсто въ этой группѣ расходовъ принадлежитъ Германіи, гдѣ принципъ децентрализаціи воен. упр-нія, благодаря тому, что Германія представляетъ изъ себя объединенную изъ многихъ отд. гос-твъ имперію, нашелъ полное примѣненіе; кромѣ того, Германія не жалѣетъ средствъ на развитіе своихъ технич. заведеній. Второе мѣсто занимаетъ Франція, а за нею идетъ Россія, съ ея в.-окружной системой. Въ расходахъ этой группы за 1909 г. показаны также пособія и награды и др., включенные затѣмъ въ послѣдующіе годы въ другую группу. Въ 1912 г. предположено на мѣстн. учрежденія 10.820 т. р. Со времени предполагаемой передачи Аму-Дарьинск. флотиліи (расходы на к-рую входятъ въ наст. группу) въ мин-ство пут. сообщ. и сокращенія штатовъ окр. интенд. упр-ній, м. будетъ ожидать уменьшенія расходовъ по этой статьѣ. *На воен. юстицію* въ 1912 г., на содержаніе в.-судн. учрежденій, исчислено 1.352 т. р., а на самый судъ и тюр. часть 2.275 т. р.; за послѣднее 3-лѣтіе расходовалось:

Государства.	Въ 1909 г. Воен.-суд. учрежд.	Въ 1909 г. Судъ и тюр. часть	Въ 1910 г. Воен.-суд. учрежд.	Въ 1910 г. Судъ и тюр. часть	Въ 1911 г. Воен.-суд. учрежд.	Въ 1911 г. Судъ и тюр. часть	
Въ Россіи. . . .	—	—	1.353	—	1.354	2.186	т. р.
„ Германіи . .	1.338	405	1.395	400	1.410	384	„ „
„ Австріи. . .	561		592		520	92	„ „
„ Франціи. . .	296	—	333	1[illegible]2	344	14[illegible]	„ „
„ Англіи. . . .	40	483	40	459	40	417	„ „
„ Японіи. . . .	—	69	—	74	—	69	„ „
„ Китаѣ. . . .	Свѣдѣній не имѣется.						

Къ сожалѣнію, по смѣтамъ воен. мин-ства за 1909 и 1910 гг. совершенно невозможно выдѣлить расходы на судъ и тюрем. часть, т. к. они разнесены по разнымъ другимъ группамъ. Интересно отмѣтить, что, несмотря на огромную въ Россіи воен. подсудность, на отмѣченную даже въ объяснит. запискѣ, приложенной къ смѣтѣ воен. мин-ства, перегрузку воен. судовъ дѣлами (по сенатор. ревизіямъ), расходы на особое у насъ в.-судеб. вѣд-во сравнительно очень незначительны, что объясняется незнач-ностью штат. окладовъ чинамъ в.-судеб. вѣдомства. Къ расходамъ по воен. упр-нію (администрація и судъ) слѣдуетъ еще отнести и *разные расходы*, какъ-то, пособія по разл. случаямъ, награды и т. п.; подоб. расходовъ по в. вѣд-ву немало, а потому они выдѣлены въ особ. группу; такихъ расходовъ было:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	—	6.111	4.745	т. р.
» Германіи. . .	3.735	3.768	3.857	» »
» Австріи . . .	2.800	1.140	1.090	» »
» Франціи . . .	340	333	343	» »
» Англіи	11.040	10.489	9.639	» »
» Японіи. . . .	1.321	1.395	1.200	» »
» Китаѣ	Свѣдѣній не имѣется.			

Надо оговориться, что въ отношеніи Австріи выше въ графахъ показанъ лишь расходъ на имнер. армію. Чрезвыч. расходы на Боснію и Герцеговину распредѣлены по соотвѣтств. группамъ обыкн. расходовъ, расходъ же по ландверу, за неимѣніемъ данныхъ, невозможно выдѣлить, т. к. онъ показанъ общей цифрой вмѣстѣ съ расходами по довольствію войскъ, въ общей суммѣ 37.625 т. р. Нельзя не отмѣтить поразительно малый, по сравненію съ проч. державами, расходъ на награды, пособія и т. п. во франц. арміи. Что касается нашей смѣты, то по группировкѣ 1909 г. расходовъ этихъ выдѣлить невозможно. Въ 1911 г. расходы уменьшились вслѣдствіе исключенія единоврем. расхода по выдачѣ пособій оф-рамъ, потребовавшихся по случаю передвиженія войскъ, вызваннаго нов. дислокаціей. На 1912 г. расходовъ по данной группѣ исчислено—4.802 т. р. Огром. сумму денегъ тратитъ на пособія, награды и т. п. Англія, благодаря принятой въ ней системѣ комплектованія арміи и разбросанности колон. войскъ. Приступая далѣе къ разсмотрѣнію расходовъ по довольствію войскъ, выдѣлимъ раньше всего *обмундированіе* и *снаряженіе*, на к-рыя расходовалось:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	48.625	47.707	47.613	т. р.
» Германіи. . .	18.374	19.295	19.292	» »
	2.500	1.141	857	» »
» Австріи . . .	7.843	11.379	8.824	» »
» Франціи. . .	23.173	22.224	23.773	» »

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.
Въ Англіи	13.181	14.822	13.230 » »
» Японіи. . . .	8.242	8.029	7.508 » »
» Китаѣ	Свѣд. не имѣется		4.600 » »

На 1912 г. этихъ расходовъ по смѣтѣ в. мин-ства исчислено 48.427 т. р.; колебанія въ суммахъ ежегод. расходовъ зависятъ, гл. обр., отъ измѣненія цѣнъ на предметы веществ. довольствія. Слѣд. группа — расходы на *продовольствіе* и *фуражъ* съ привар. и корм. деньгами. На 1912 г. по этой группѣ исчислено по нашей смѣтѣ 120.359 т. р.; за посл. 3-лѣтіе расходы эти были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.
Въ Россіи	128.075	119.396	113.474 т. р.
» Германіи. . .	77.569 / 2.170	78.474	76.633 » »
» Австріи . . .	40.062	61.740	37.975 » »
» Франціи . . .	77.210	85.100	87.378 » »
» Англіи	33.579	38.595	34.462 » »
» Японіи. . . .	22.263	22.044	20.991 » »

Въ Китаѣ расходы на продовольствіе и фуражъ объединены съ денеж. довольствіемъ и въ 1911 г. составляли 56.885 т. р. Абсолют. цифры этихъ расходовъ, разумѣется, не показываютъ стоимости продовольствія кажд. н. чина; тѣмъ болѣе трудно объ этомъ судить вслѣдствіе того, что, напр., въ расходахъ Австріи не показаны расходы по гонведу и ландверу, но, если принять въ соображеніе, что въ Россіи численн. составъ арміи по мирн. времени знач-но превышаетъ числ-сть друг. армій, — а именно: почти вдвое больше франц., втрое больше герм. и австр. и почти въ 5 разъ болѣе англійской,—то слѣдуетъ прійти къ заключенію, что на продовольствіе, равно какъ и на др. виды довольствій нашей арміи тратится несравненно менѣе, чѣмъ въ др. державахъ. *Денежное довольствіе* на 1912 г. исчислено воен. мин-ствомъ въ суммѣ 106.228 т. р.; за посл. 3-лѣтіе расходы эти составляли:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.
Въ Россіи	124.288	99.268	103.881 т. р.
» Германіи. . .	68.511 / 223	73.659	74.087 » »
» Австріи . . .	34.886	42.008	90.836 » »
» Франціи . . .	50.829	53.650	53.758 » »
» Англіи	67.882	67.571	68.012 » »
» Японіи. . . .	18.017	25.302	23.826 » »

Даже изъ этихъ абсолют. цифръ наглядно видно, что денеж. довольствіе офиц. и н. чиновъ въ Россіи знач-но меньше, чѣмъ въ другихъ гос-твахъ, въ особенности по сравненію съ Англіей, если принять во вниманіе указанную выше числит. разницу армій; что касается, въ частности, рѣзкаго повышенія въ 1911 г. расходовъ Австріи на денеж. довольствіе, то это объясняется тѣмъ, что въ исчисленіи этого расхода въ 1911 г. введены и расходы на содержаніе жандармеріи, воен. полиціи и ландвера. На *обозъ* въ 1912 г. исчислено по смѣтѣ воен. мин-ства 767 т. р., а за посл. 3-лѣтіе расходы эти составляли:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.
Въ Россіи	—	748	764 т. р.
» Германіи. . .	850 / 952	890 / 1.045	927 » » / 1.242 » »
» Австріи . . .	138	136	176 » »
» Франціи . . .	407	504	504 » »
» Англіи. . .	1.960	2.430	1.800 » »

Можно, т. обр., даже по этимъ цифрамъ судить, что въ Германіи, благодаря большимъ затратамъ на усоверш-ніе обоз. части, достигнута наиб. подвижность арміи. Относ-но яп. и кит. армій вопросъ этотъ по бюдж. исчисленію выяснить невозможно. Расходы на *в.-санитарное дѣло* исчислены по смѣтѣ воен. мин-ства на 1912 г. въ общ. суммѣ 24.875 т. р. Въ эту общ. сумму входятъ расходы на довольствіе больныхъ и содержаніе лечеб. зав-ній и расходы на содержаніе в.-санит. персонала, на в.-медиц. ак-мію и в.-фельдш. школы; на ветерин. часть исчислено 1.699 т. р. Расходъ этотъ за посл. 3-лѣтіе выразился слѣд. образомъ:

Государства.	Въ 1909 г. Медиц. часть.	Въ 1909 г. Ветер. часть.	Въ 1910 г. Медиц. часть.	Въ 1910 г. Ветер. часть.	Въ 1911 г. Медиц. часть.	Въ 1911 г. Ветер. часть.
Въ Россіи. . . .	—	—	—	—	24.341	1.550 т. р.
„ Германіи . .	8.998 / 1.377		10.559 / 951		?	„ „
„ Австріи . . .	4.452		4.364		6.247	„ „
„ Франціи. . .	3.939		5.140		5.159	„ „
„ Англіи. . . .	4.690	443	4.814	483	4.545	473 „ „
„ Японіи . . .	1.853	—	1.747	—	1.782	— „ „

Расходы *по передвиженію войскъ и грузовъ, на командировки* и *почт.-телеграфные* на 1912 г.— 16.161 т. р.; за ближ. же годы расходы эти были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.
Въ Россіи	12.950	15.068	15.750 т. р.
» Германіи. . .	6.125 / 30	6.340 / 36	6.036 » » / 2 » »
» Австріи . . .	1.842	3.974	4.453 » »
» Франціи . . .	7.485	9.307	9.407 » »
» Англіи. . . .	8.018	8.119	8.470 » »
» Японіи. . . .	4.578	4.260	3.988 » »

Въ виду пост. возрастанія у насъ этого расхода, Г. Д. настаиваетъ на скорѣйшей разработкѣ нов. положенія о путев. довольствіи в-служащихъ. *На ремонтъ лошадей:* въ 1912 г.—5.735 т. р., а въ ближ. годы этотъ расходъ былъ:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.
Въ Россіи	4.188	5.455	5.389 т. р.
» Германіи. . .	8.994 / 521	9.737 / 669	9.579 » » / 104 » »
» Австріи . . .	3.004	3.333	3.861 » »
» Франціи . . .	7.617	8.205	8.410 » »
» Англіи. . . .	1.940	1.750	1.510 » »
» Японіи. . . .	1.771	1.851	1.864 » »
» Китаѣ	Свѣдѣній нѣтъ		752 » »

На *спеціальное обученіе войскъ* (учебн. команды, практ. занятія, полигоны, стрѣльбища и т. д.) предположено по смѣтѣ воен. мин-ства— 18.142 т. р.; въ ближ. годы б. израсходовано:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.
Въ Россіи	5.660	13.331	17.285 т. р.
» Германіи. . .	3.116 / 6.353	3.249 / 2.939	2.681 » » / 5.908 » »
» Австріи . . .	376	517	3.599 » »
» Франціи . . .	7.617	8.205	8.410 » »
» Англіи. . . .	1.940	1.750	1.510 » »
» Японіи. . . .	1.771	1.851	1.864 » »
» Китаѣ	Свѣдѣній нѣтъ		752 » »

Расходы на *размѣщеніе войскъ* (кварт. довольствіе, содержаніе, освѣщеніе, отопленіе, водоснабженіе и т. д.) по нашей смѣтѣ въ 1912 г.— 41.571 т. р., въ ближ. же годы были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	?	41.670	42.162	т. р.
» Германіи. . .	28.725 / 69	31.321 / 36	32.802 / 19	» »
» Австріи . . .	14.417	16.055	9.798	» »
» Франціи . . .	6.522	6.887	6.989	» »
» Англіи	10.990	11.983	11.050	» »
» Японіи. . . .	1.319	1.406	1.386	» »

Разница между расходами въ Россіи и въ др. державахъ по этой группѣ зависитъ въ значит. мѣрѣ отъ неправ. расчета у насъ отопленія и освѣщенія. Хотя въ 1906 г. и составленъ новый проектъ положенія объ отпускѣ топлива, но онъ до сихъ поръ еще не введенъ въ дѣйствіе, т. к. еще не закончена разработка нов. системы войсков. хозяйства. *Заготовленіе, содержаніе и ремонтъ инж. имущества* по нашей смѣтѣ 1912 г. предположены на 2.967 т. р.; въ посл. 3-лѣтіе расходы эти были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	1.456	3.940	1.924	т. р.
» Германіи. . .	2.570 / 1.665	2.652 / 1.176	2.720 / 613	» »
» Австріи . . .	138	634	206	» »
» Франціи . . .	3.874	5.180	5.612	» »
» Англіи	979	1.305	1.711	» »

Арт. довольствіе (изготовленіе арт-ріи, оружія и предметовъ арт. снабженія, а также содержаніе, ремонтъ и храненіе арт-ріи и оружія) исчислено по смѣтѣ воен. мин-ства на 1912 г. въ 16.634 т. р., т.-е. меньше, чѣмъ въ прошлые годы, въ виду прекращенія ассигнованія на перевооруженіе скорострѣл. арт-ріей, произведенное съ 1909—11 гг. и обошедшееся въ 161.204 т. р.; въ посл. 3-лѣтіе расходы эти были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	33.366	26.580	21.274	т. р.
» Германіи. . .	19.966 / 19.354	21.313 / 18.199	22.212 / 16.070	» »
» Австріи . . .	6.969	5.593	3.097	» »
» Франціи . . .	8.658	9.307	9.979	» »
» Англіи	13.965	12.487	11.236	» »
» Японіи. . . .	5.940	6.386	6.151	» »
» Китаѣ	Свѣдѣній нѣтъ		11.141	» »

Расходы на арт. довольствіе въ Австріи и Франціи въ значит. мѣрѣ отнесены на чрезвыч. расходы, а потому не вошли полностью въ указанныя въ таблицѣ суммы. *Строительные расходы* исчислены у насъ на 1912 г. въ суммѣ 32.528 т. р.; на оборонит. работы — 4.809 т. р. и на необоронит. — 27,719 т. р.; къ сожалѣнію, по смѣтамъ иностр. гос-твъ почти не представляется возможнымъ выяснить размѣры этихъ расходовъ, разбитыхъ по разл. статьямъ смѣты и частью отнесенныхъ въ чрезвыч. расходы; нѣск. полнѣе выражены необоронит. работы, какъ это видно изъ нижеслѣд. таблицы:

Государства.	Въ 1909 г. Оборонит.	Въ 1909 г. Необорон.	Въ 1910 г. Оборонит.	Въ 1910 г. Необорон.	Въ 1911 г. Оборонит.	Въ 1911 г. Необорон.	
Въ Россіи. . . .	22.209		4.7 6	29.328	4.709	28.049	т. р.
„ Германіи . .	?	1.964 / 5.048	?	2.080 / 4.819	?	2.126 / 4.054	„ „
„ Австріи . . .	4.706		2.222		376	1.648	„ „
„ Франціи. . .	?	1.934	?	1.999	?	2.036	„ „
„ Англіи . . .	8.439	14.153	8.209	14.861	9.2[illegible]2	12.768	„ „
„ Китаѣ. . . .	Свѣдѣній не имѣется				288	?	„ „

Знач-ность расходовъ у насъ на необоронит. работы объясняется обшир. планомъ казарм. сооруженій въ Европ. Россіи и Сибири (85½ милл. р.), постепенно выполняемымъ съ 1906 г. *Расходы по учен. и учебн. частямъ* на 1912 г. исчислены у насъ въ 16.680 т. р.; въ ближ. годы они были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	14.913	15.677	16.282	т. р.
» Германіи. . .	4.426 / 579	4.711 / 358	4.717 / 637	» »
» Австріи . . .	3.472	3.370	4.731	» »
» Франціи . . .	5.097	4.188	4.558	» »
» Англіи	2.782	2.787	2.796	» »
» Японіи. . . .	2.602	2.773	2.674	» »
» Китаѣ	Свѣдѣній нѣтъ		6.242	» »

Т. обр., на в.-образоват. часть Россія ассигнуетъ знач-но больше, чѣмъ др. державы, денеж. средствъ. Расходы *на воен. духовенство и духовныя нужды* исчислены у насъ на 1912 г. въ количествѣ 1.876 т. р.; въ 1911 г. эти расходы составляли—2.117 т. р.; въ иностр. арміяхъ м. б. установлены лишь по нѣк-рымъ смѣтамъ, именно:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Германіи. . .	604	655	664 / 56	т. р. / » »
» Австріи . . .	1.246	246	259	» »
» Англіи	684	684	689	» »

Расходы *по пріему новобранцевъ* на службу до сдачи ихъ въ войска у насъ на 1912 г. — 2.650 т. р.; въ предыдущее 3-лѣтіе:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	2.534	2.715	2.715	т. р.
» Австріи . . .	115	200	251	» »
» Франціи . . .	152	154	155	» »
» Англіи	416	390	352	» »

Въ виду отсутствія у насъ территор. системы комплектованія арміи, расходы эти въ Россіи еще болѣе знач-ны, но въ приведенныхъ нами суммахъ не указаны расходы собственно по перевозкѣ новобранцевъ, а также расходы, сопряженные съ перевозкой. Расходы по производству *учебн. сборовъ* на 1912 г. по смѣтѣ в. мин-ства — 8.437 т. р., — знач-но больше, чѣмъ въ предыдущіе годы, вслѣдствіе установленія въ нѣк-рыхъ воен. округахъ большей продолж-сти сборовъ и орг-ціи ихъ на основаніяхъ, болѣе отвѣчающихъ соврем. требованіямъ подготовки войскъ; въ предыдущіе годы эти расходы были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Россіи	4.444	452	5.905	т. р.
» Германіи. . .	2.610	2.762	2.844	» »
» Австріи . . .	?	2.976	6.177	» »
» Франціи . . .	1.406	1.480	1.587	» »
» Англіи	11.640	12.420	12.910	» »
» Японіи. . . .	1.862	1.841	1.847	» »

Надо, впрочемъ, оговориться, что въ расходахъ Японіи на учебн. сборы показаны также и *расходы на маневры*; къ сожалѣнію, у насъ по смѣтамъ эти посл. расходы совершенно не выдѣлены, въ проч. же гос-твахъ они составляли:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Германіи. . .	1.222	1.180	1.180	т. р.
» Австріи . . .	?	?	1.792	» »
» Франціи . . .	1.450	2.368	3.111	» »
» Англіи	1.861	2.561	2.500	» »

Расходы на *топограф. и картограф.* работы и съемки кр-стей исчислены въ 682 т. р., т.-е. почти въ тѣхъ же размѣрахъ, что и въ 1911 г., вслѣдствіе недостаточности личн. состава для надлежащ. ихъ развитія. По введеніи въ дѣйствіе принятыхъ въ воен. вѣд-вѣ мѣръ для увеличенія этого персонала (расширеніе В.-топогр. уч-ща), съ 1915 г. расходы на эту надобность д. будутъ возрасти. Для возможнаго же увеличенія, при соврем. составѣ к-са топографовъ, площади съемоч. работъ воен. вѣд-во съ 1907 г. измѣнило масштабъ съемокъ, чѣмъ достигло ежегод. увеличенія снимаемой площади въ $2^1/_2$ раза. Въ иностр. арміяхъ эти расходы были:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Германіи. . .	586 / 48	657 / 41	660 / 32	т. р.
» Австріи . . .	?	200	197	» »
» Франціи . . .	555	610	649	» »
» Англіи	114	198	175	» »
» Японіи. . . .	7	7	7	» »

Однимъ изъ крупн. расходовъ по группѣ расходовъ спец. характера представляется расходъ на *секретныя* надобности, достигающій у насъ по смѣтѣ 1912 г. — 2.033 т. р.; въ иностр. В. б. секрет. расходы обык-но замаскированы настолько, что ихъ почти невозможно выдѣлить; только во франц. бюджетѣ эти расходы показаны приблиз-но въ суммѣ 196 т. р. въ годъ (за посл. 3-лѣтіе) и въ японскомъ — въ размѣрѣ 319 т. р. Разсмотримъ въ заключеніе расходы *по пенсіон. обезпеченію* в-служащихъ. У насъ въ Россіи по этой группѣ исчислено на 1912 г. расходовъ всего на 6.845 т. р., т.-е. на 80 т. р. болѣе, чѣмъ въ 1911 г., вслѣдствіе, гл. обр., увеличенія исчисленія 6% вычетовъ въ эмерит. кассу. Собственно расходы этой группы предназначаются на выдачу пенсій и пособій лицамъ, служившимъ по вольн. найму въ нѣк-рыхъ технич. зав-ніхъ арт. вѣд-ва и для обращенія въ эмерит. кассу (6.400 т. р.) 6% надбавки къ содержанію чиновъ в.-сухоп. вѣд-ва и особаго пособія эмерит. кассѣ. Въ ближ. время воен. мин-ство обѣщаетъ внести въ законодат. учрежденія новый проектъ постоян. пенсіон. устава для офиц. чиновъ арміи. Въ иностр. бюджетахъ расходы по пенсіон. обезпеченію очень велики и за послѣднее 3-лѣтіе составляли:

Государства.	Въ 1909 г.	Въ 1910 г.	Въ 1911 г.	
Въ Германіи. . .	58.063	58.135	64.459	т. р.
» Австріи . . .	12.318	12.820	14.678	» »
» Франціи . . .	9.187	9.250	9.967	» »
» Англіи	39.854	39.713	40.137	» »

Разсмотрѣвъ главнѣйш. расходы, составляющіе В. б., мы приходимъ къ выводу, что хотя абсолют. цифры расходовъ рус. бюджета и превышаютъ замѣтно цифры соотвѣтств. расходовъ главнѣйш. державъ, но при сопоставленіи съ числ-стью арміи картина рѣзко мѣняется: расходы наши въ нѣк-рыхъ случаяхъ (гл. обр., вещевое и денежное довольствіе, продовольствіе, технич. часть) оказываются знач-но меньше иностранныхъ. Однако, именно въ этомъ отношеніи сокращеніе расходовъ менѣе всего желательно, т. к. оно ложится тяжел. бременемъ непосред-но на интересы оф-ровъ и н. чиновъ и на технику воен. дѣла. Въ заключеніе остается сказать нѣск. словъ о порядкѣ разсмотрѣнія у насъ В. б. законодат. учрежденіями. Въ основѣ этого порядка положены смѣтн. правила 8 мрт. 1906 г. Но т. к. правила эти ни съ формальной стороны, ни по существу, не устранили неясности и несогласованности смѣтн. зак-ства 22 мая 1862 г., то въ 1908 и 1909 гг. Гос. Дума пересмотрѣла ихъ и внесла въ нихъ существ. измѣненія, расширяющія бюдж. право госуд. законодат. учрежденій. Раньше всего бюдж. к-сія, обсуждавшая этотъ вопросъ, предложила отмѣнить п. 2 ст. 6 прав. 8 мрт. 1906 г., к-рый воспрещаетъ обсужденіе особ. кредита на расходы, не предусмотрѣнные смѣтами, на экстренныя въ теченіе года надобности, если кредитъ этотъ не испрашивается въ цифрѣ, превосходящей 10 милл. р. Между тѣмъ, право сокращенія фонда м. имѣть существ. значеніе въ томъ смыслѣ, что за счетъ сокращенія этого фонда законодат. учрежденіями м. быть увеличены разл. запас. кредиты, находящіеся въ распоряженіи отд. упр-ній, а именно тѣхъ изъ нихъ, по вѣд-ву к-рыхъ легко м. возникать разл. рода экстр. потребности, или по разнаго рода заготовкамъ, напр., по глав. интенд. упр-нію, съ другой стороны, это право Гос. Думы могло бы останавливать прав-ство отъ производства изъ означ. 10-милл. фонда расходовъ, не отвѣчающихъ назначенію фонда. Вслѣдъ за тѣмъ бюдж. к-сія предложила измѣнить ст. 9, гласившую, что при обсужденіи проекта госуд. росписи не могутъ быть исключаемы или измѣняемы такіе доходы и расходы, к-рые внесены въ проектъ росписи на основаніи дѣйствующихъ законовъ, положеній, штатовъ, расписаній, а также Выс. повелѣній, въ порядкѣ верховнаго управленія. Однако, Гос. Дума не сочла возможнымъ совершенно отмѣнить ст. 9 (въ силу 94 ст. осн. зак.), т. к. отмѣной ст. 9 предоставлялось бы Г. Д. право, въ порядкѣ разсмотрѣнія росписи, временно отмѣнять или пріостанавливать дѣйствіе пост. закона, опредѣляющаго размѣръ ежегод. ассигнованія; инціатива подобныхъ измѣненій принадлежитъ вѣд-ву, а не законодат. учрежденіямъ и м. б. предоставлена имъ помѣщеніемъ въ законѣ соотвѣтств. указанія. Тѣмъ не менѣе, бюдж. к-сія Г. Д. сочла необходимымъ исключить изъ 9 ст. слова: «положеній, штатовъ, расписаній», а къ словамъ: «Выс. повелѣній, въ порядкѣ верховнаго упр-нія послѣдовавшихъ» — добавить: «до 23 апр. 1906 г.», т.-е. до изданія дѣйствующихъ осн. законовъ. При обсужденіи посл. добавленія къ ст. 9 возникъ вопросъ о томъ, могутъ ли въ наст. время, на основаніи ст. 14 и 96 осн. зак., слѣдовать такого рода Выс. повелѣнія, относящіяся до устройства и приведенія въ дѣйствіе вооруж. силъ гос-тва, к-рымъ, въ точномъ соотвѣтствіи съ указанными статьями осн. зак., надлежитъ приписывать значеніе титуловъ, ограждающихъ основанные на нихъ кредиты. Однако, большинство комиссіи нашло, что, по силѣ ст. 14 и 96 осн. зак., не м. издаваться Выс. повелѣнія объ отпускѣ кредитовъ на нов. расходы по воен. и мор. вѣд-ву, т. к. на основаніи 96 ст. м. слѣдовать лишь такія Выс. повелѣнія, к-рыя не вызываютъ *новаго* изъ казны расхода, а слѣд-но, о примѣненіи къ нимъ ст. 9 въ той части, въ к-рой упоминается о Выс. повелѣніяхъ, не можетъ быть и рѣчи. Въ разъясненіе этого вопроса послѣдовало Выс. утвержденное 24 авг. 1909 г. положеніе совѣта мин-ровъ въ отношеніи порядка примѣненія ст. 96 осн. законовъ.

Этимъ положеніемъ установлено, что на разрѣшеніе Государя Императора непосред-но представляются всѣ вообще разсмотрѣнныя воен. и адмир. совѣтами, по принадлежности, законодат. дѣла, относящіяся до устройства сухопут. и мор. вооруж. силъ и обороны гос-тва, а равно всего упр-нія арміею и флотомъ, въ томъ числѣ всѣ положенія, наказы, штаты, табели и расписанія по воен. и мор. вѣд-вамъ, а также касающіяся устроенія казачества и упр-нія имъ, какъ вооруж. силою гос-тва и не затрагивающія гражд. правъ населенія. Направляемыя въ этомъ порядкѣ дѣла должны: а) относиться собственно къ предметамъ вѣдѣнія воен. или мор. мин-ства; б) не касаться предметовъ общ. законовъ и не вызывать отмѣны, измѣненія или дополненія ихъ; в) не требовать нов. расхода изъ казны, и г) въ тѣхъ случаяхъ, въ к-рыхъ ими вызываются нов. расходы изъ казны, — допускать покрытіе означ. расходовъ соотвѣтств. сбереженіями, ожидаемыми къ ассигнованіямъ воен. и мор. мин-ствами, по принадлежности, или быть обезпечены необходимыми для ихъ осуществленія кредитами, испрашиваемыми предварительно представленія такихъ дѣлъ по воен. или в.-мор. вѣд-ву на Выс. разрѣшеніе, черезъ законодат. учрежденія. Въ тѣхъ случаяхъ, когда размѣръ нов. расходовъ, потребныхъ на осуществленіе признаваемыхъ необходимыми мѣропріятій, не можетъ быть точно опредѣленъ, воен. и мор. мин-ства, при испрошеніи соотвѣтств. ассигнованій, вносятъ въ законодат. учрежденія приблизит. расчеты предстоящихъ расходовъ, испрашивая разрѣшеніе на точное исчисленіе ихъ въ смѣтномъ порядкѣ. Всѣ прочія законодат. дѣла, касающіяся вооруж. силъ, направляются въ общемъ законодат. порядкѣ (ст. 86 осн. зак.). Опытъ зап.-европ. гос-твъ показываетъ, что бюдж. иниціатива, т.-е. право вносить въ проектъ госуд. росписи кредиты на не относившіяся ранѣе на средства казны потребности, д. принадлежать исключ-но правительству. Въ Англіи этотъ принципъ оконч-но б. установленъ въ 1866 г. Напротивъ того, во Франціи бюдж. иниціатива принадлежитъ парламенту, но, въ виду того, что это право привело къ значит. росту госуд. расходовъ, въ 1900 г. право бюдж. иниціативы палаты депутатовъ б. ограничено; у насъ установлено, что отнесеніе на средства казны нов. потребностей м. происходить только въ порядкѣ законодат. иниціативы членовъ законодат. учрежденій, а по дѣламъ объ отмѣнѣ или измѣненіи законоположеній, к-рыми устанавливается отпускъ средствъ изъ госуд. казначейства,—по иниціативѣ бюдж. комиссіи. Въ тѣхъ случаяхъ, когда Г. С. не согласится съ постановленіемъ Г. Д. относ-но включенныхъ въ проектъ госуд. росписи кредитовъ, вызвавшій разномысліе вопросъ, по постановленію Г. С., передается въ особую к-сію, образуемую изъ равнаго числа членовъ отъ Г. С. и Г. Д. по ихъ выбору, по принадлежности. Изъ этой согласит. к-сіи дѣло, съ ея предложеніемъ, вносится въ Г. Д. и получаетъ дальнѣйшее движеніе въ установленномъ порядкѣ. Если же и въ этомъ порядкѣ разномысліе не будетъ устранено, то спорный кредитъ считается отвергнутымъ и исключается изъ росписи; однако, если разномысліе касается лишь размѣра кредита, то послѣдній считается принятымъ въ меньшемъ изъ указываемыхъ законодат. учрежденіями размѣрѣ. Въ зак-ствахъ иностр. державъ, кромѣ С.-Амер. Соед. Штатовъ, Италіи, Франціи и нѣк-рыхъ второстеп. гос-твъ, установлены разл. рода выходы изъ положенія, создающагося разномысліемъ палатъ; во Франціи такой выходъ выработанъ практикой; всѣ эти выходы установлены по одному изъ трехъ способовъ: 1) преимущ-ное значеніе одной изъ палатъ въ бюдж. области; 2) совмѣстныя голосованія обѣими палатами спорнаго вопроса и 3) принятіе для включенія въ роспись одной изъ двухъ принятыхъ палатами цифръ. По этому третьему, чисто механич. способу разрѣшается спорный вопросъ и нашими законодат. учрежденіями. Кромѣ того, бюдж. к-сія предложила постановить, что условн. кредиты, не разрѣшенные къ расходованію ко дню окончанія дѣйствія госуд. росписи, въ составѣ к-рой они б. оставлены къ условн. отпуску, уничтожаются, и соотвѣтств. суммы обращаются въ рессурсы казны. Затѣмъ, что касается вопроса о правѣ прав-ства открывать собств. властью сверхсмѣт. кредиты, то это право ограничено въ зап.-европ. гос-твахъ слѣд. обр.: 1) право это можетъ быть осуществлено лишь въ перерывахъ между сессіями палатъ, 2) сроки оправданія передъ палатами произведенныхъ расходовъ весьма непродолжительны (15 дн.), 3) въ большинствѣ зап.-европ. гос-твъ мин-ры отвѣтственны передъ палатами и, наконецъ, 4) въ странахъ, гдѣ для удовлетворенія сверхсмѣт. расходовъ существуютъ особые фонды, прав-ства не имѣютъ права выходить за предѣлы этихъ фондовъ; тамъ же, гдѣ прав-ство имѣетъ право производить сверхсмѣт. расходы изъ наличности казначейства, не существуетъ фондовъ. У насъ прав-ство имѣетъ въ своемъ распоряженіи въ теченіе года 10-милл. фондъ; по повелѣнію Государя Императора, въ теченіе всего года, согласно 117 ст. осн. зак., м. б. открываемы кредиты на воен. надобности и на особ. приготовленія къ войнѣ порядкомъ, установленнымъ Выс. утвержденными 26 фвр. 1890 г. правилами; наконецъ, въ перерывахъ между сессіями, безъ различія перерывовъ обычныхъ отъ перерывовъ вслѣдствіе досрочнаго роспуска Г. Д., отпускъ кредитовъ м. производиться въ порядкѣ 87 ст. осн. зак., если онъ д. сопутствовать принятой въ порядкѣ этой статьи мѣрѣ. Подробности мор. бюджета см. Морской бюджетъ. (*В. Безобразовъ*, Гос. доходы, Спб.; *Ф. Петровъ*, Денежныя средства на содержаніе арміи въ воен. время, «Инт. журн.» 1905 г. №№ 10 и 11; *М. Газенкампфъ*, Воен. хозяйство, Спб.; *А. Гулевичъ*, Война и народ. хозяйство; *М. Боголѣповъ*, Война и финансы, Спб.; Сб. «Воен. реформа», Спб., 1906; *А. В. Васильевъ*, Воен. бюджетъ и реорг-ція арміи, сборн. вопр. гос., хоз. и бюдж. права, Спб., 1907).

„ВОЕННЫЙ ГОЛОСЪ", первая въ Россіи ежедн. частн. независ. в.-обществ. газета, посвященная «служенію интересамъ арміи и флота и реорганизаціи ихъ на прогрессивныхъ началахъ, въ соотвѣтствіи съ воинскимъ долгомъ и новымъ госуд. устройствомъ Имперіи», — возникла въ концѣ 1905 г., когда «рус.-яп. война разрушила иллюзію... внѣшняго благополучія», «событія же, омрачающія внутр. жизнь Россіи, окончательно раскрыли глаза даже тѣмъ, кто до того времени упорно не хотѣлъ видѣть, что тѣ формы, въ к-рыя б. отлита жизнь нашихъ воен. силъ, болѣе существовать не могутъ». («В. Г.», № 1). Иниціатива изданія принадле-

жала группѣ оф-ровъ, желавшихъ дать возможность въ такую трудную минуту высказаться самой арміи и флоту о томъ, что нужно для того, чтобы «духъ воин. долга, духъ истин. дисциплины, духъ сознат. любви къ своему дѣлу, духъ гордости славой своего отечества» воспрялъ въ арміи и флотѣ и проявился въ дѣлѣ обновленія вооруж. нашихъ силъ. Дѣло было совершенно идейное, начатое на средства, собранныя въ складчину среди инициаторовъ, участниковъ и сотрудниковъ изданія. Отвѣтств. редакторомъ-издателемъ избранъ б. корнетъ запаса В. К. Шнеуръ; впослѣдствіи обяз-сти отвѣтств. редактора возложены б. на отст. подпдк. П. А. Коровиченко; издателемъ же оставался до конца В. К. Шнеуръ. Основ. задачей, опредѣлявшей направленіе «В. Г.», было стремленіе къ согласованію предстоявшихъ воен. реформъ съ возвѣщенными Выс. манифестомъ 17 окт. 1905 г. принципами нов. госуд. устройства Россіи; руководящими началами были: воен. силы Россіи д. составлять не милиція (къ чему стремились революц. политич. партіи), а пост. армія и флотъ, верхов. вождемъ к-рыхъ является монархъ; единство воен. силъ Имперіи ни въ какомъ случаѣ не должно быть нарушено; всѣ части воен. силъ и в-служащіе д. б. уравнены въ бытовомъ и служебно-правовомъ отношеніяхъ и воспитаны въ сознаніи своихъ воен.-гражд. обяз-стей и, наконецъ, армія и флотъ д. стоять внѣ политики. Программа газеты включала въ себя: 1) агент. и собств. телеграммы; 2) руководящія статьи по в.-обществ. вопросамъ; 3) в.-обществ. хронику и официал. отдѣлъ; 4) корреспонденціи; 5) обзоръ рус. и иностр. печати по воен. вопросамъ; 6) воен. публицистику,—статьи по вопросамъ специальнымъ: морскимъ, арт-рійскимъ, кавалерійскимъ, инженернымъ, в.-административнымъ, в.-медицинскимъ, в.-юридическимъ, в.-педагогическимъ, службы ген. штаба, образованія и боев. подготовки войскъ и т. д.; 7) фельетонъ (мемуары, беллетристика, критика, воен. исторія); 8) воен. библіографію; 9) военный спортъ; 10) в.-судеб. хронику; 11) смѣсь, музыкал. и театрал. замѣтки, художеств. новости, письма въ редакцію и т. п. 1 янв. 1906 г. вышелъ первый № «В. Г.». Печаталась газета въ количествѣ 5 тыс. экземпляровъ. Число пост. подписчиковъ въ первые же мѣсяцы превысило 3 т. и, кромѣ того, газета бойко расходилась въ рознич. продажѣ. Интересъ къ газетѣ росъ, и редакція б. завалена матеріаломъ. Отрицат. черты нашего воен. быта, настоят. нужды и кровные интересы арміи и флота получали, т. обр., полное отраженіе въ «В. Г.», к-рый въ то же время систематически намѣчалъ и тѣ воен. реформы, осуществленіе к-рыхъ, по мнѣнію редакціи, представлялось неотложно необходимымъ. Статьи эти собраны б. затѣмъ въ отдѣл. книгу, изданную редакціей подъ заглавіемъ: «Военная реформа». Однако, рѣшит. критика существующей у насъ воен. орг-ціи и войсков. порядковъ, съ одной стороны, и не менѣе смѣлая пропаганда реформъ—съ другой, возбудили тревогу въ консерват. воен. кругахъ, и противъ «В. Г.» въ административ. порядкѣ принятъ б. рядъ мѣръ, направленныхъ къ ограниченію распространенія газеты въ войскахъ; послѣдовали и циркуляры гл. штаба, воспрещавшіе выписку газеты не только войсков. библіотеками, но и отд. в-служащими. «В. Г.» отвѣтилъ на это статьей «Кому и почему мы неугодны» (№ 146) и продолжалъ свое дѣло, пока 5 снт. 1906 г. не былъ пріостановленъ, по требованію тогдаш. воен. мин-ра, ген. Редигера, распоряженіемъ Спб. градонач-ка, выпустивъ всего 196 номеровъ. Исторія «В. Г.» очень близко напоминаетъ попытку подобнаго же изданія во Франціи, гдѣ сейчасъ же послѣ войны 1870 г. среди оскорбленныхъ въ своей націон. гордости франц. оф-ровъ-патріотовъ также явилась мысль о содѣйствіи путемъ печат. слова поднятію воен. могущества Франціи въ уровень съ прусскимъ. Мысль эта быстро б. осуществлена, и воен. газета, издававшаяся этимъ кружкомъ, сдѣлалась центромъ, къ к-рому тянулись всѣ жизнедѣят. силы арміи, пока не появилась замѣтка о несовершенствѣ орг-ціи воен. мин-ства, послѣ к-рой воен. мин-ромъ приняты б. мѣры къ прекращенію изданія. Редакціи «В. Г.» этотъ примѣръ былъ извѣстенъ: приводя его въ № 6, газета цитировала слова «La France militaire»: «Въ наст. время о воен. вопросахъ во Франціи свободно м. писать всѣ, за исключеніемъ лишь военныхъ, единственно компетентныхъ въ этого рода вопросахъ. Послѣ установленія предварит. воен. цензуры получить в-служащему разрѣшеніе на напечатаніе воен. статьи чрезвычайно трудно. Воен. мин-ство рѣдко пропускаетъ статьи, несогласныя съ мнѣніемъ воен. мин-ра, а между тѣмъ, то, что представляется сегодня заблужденіемъ для одного мин-ра, завтра является непрелож. истиной для другого». Слова эти оправдались и на «В. Г.». Отдѣл. изданіемъ вышли слѣдующія статьи, печатавшіяся въ «В. Г.: «Сандепу», *В. Новицкаго* (изд. В. К. Шнеура); «Артуръ и Севастополь», *А. Темирова* (изд. «В. Г.»); «На батареяхъ П.-Артура», *Виктора —ова* (изд. «В. Г.»); «Гр. Д. А. Милютинъ», *Ник. Жервэ* (изд. «В. Г.»); «Кольцо маршала Ямагаты», ром. *Биггера-Видта* изъ рус.-яп. войны (изд. «В. Г.»); «Новые учебники тактики», *П. Режепо* (изд. «В. Г.»); «Военная реформа», сборн. статей (изд. «В. Г.»); «Послѣдніе часы Тюренченскаго боя», *К. Линда* (изд. «В. Г.»); «Куропаткинъ», *В. А. (Апушкинъ)* и «Изъ архива ген. Дитятина», *Л. Теннисъ*. Издат. дѣят-сть «В. Г.» продолжалась и послѣ прекращенія изданія газеты, и группою его бывшихъ сотрудниковъ б. выпущены въ свѣтъ сборники статей: «Послѣ войны» (2 вып., 1906 и 1907 гг.) и «Думы послѣ войны» (1 вып., 1907 г.).

„ВОЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ". 1) «*Военный Журналъ*», издававшійся служившимъ по квартирм. части отстав. майоромъ Рахмановымъ», началъ выходить въ 1810 г. ежемѣс. книжками въ 8 печ. лист. (in 4⁰), съ планами и картами. Но при строго науч. характерѣ В. Ж. удѣлялъ достаточно вниманія текущ. воен. вопросамъ, какъ технич. характера, такъ и тактикѣ, вопросамъ воен. воспитанія и т. п. Среди истор. матеріаловъ, помѣщенныхъ въ немъ, не мало цѣнныхъ документовъ. Очень хорошо поставленъ б. библіограф. отдѣлъ. Жизненность и научность В. Ж. обусловили исключит. для того времени его успѣхъ: ко времени выхода 8-ой книжки всѣ 1200 экз. изд. разошлись полностью. Тѣмъ не менѣе, въ виду дороговизны бумаги и изготовленія приложеній, при невысок. подпис. платѣ, издатель понесъ крупные убытки и передалъ на слѣд. подпис. годъ «хозяйств. часть» типографіи уч. ком-та по арт. части, безъ права вмѣшательства ея въ редактированіе. Произошла нѣк-рая перемѣна въ составѣ редакціи:

13-я кн. (1-я въ нов. году) подписана «находящимся при воен. мин-рѣ л.-гв. Преображ. полка кап. Рахмановымъ 1-мъ и л.-гв. арт. бриг. шт.-кап. Вельяминовымъ 2-мъ». Надвинувшіяся событія Отеч. войны привели къ прекращенію журнала на 16 кн. 2) «*Военный Журналъ*», издававшійся при гв. шт., съ Выс. соизволенія подъ рук-ствомъ нач-ка гв. шт. (г.-ад. Сипягина), началъ издаваться «Обществомъ воен. людей» въ 1817 г. по слѣд. программѣ: 1) статьи о воен. дѣлѣ (теорет.), 2) истор. извѣстія о посл. войнахъ въ Европѣ (наполеоновскихъ), 3) обозрѣніе разныхъ обстоятельствъ Отеч. войны и загранич. (13 и 14 гг.) походовъ, 4) переводы древн. историковъ о войнахъ грековъ и римлянъ, 5) извѣстія о воен. добродѣтеляхъ россіянъ, 6) смѣсь. Выходилъ ежемѣс. книжками въ 5—8 печ. листовъ очень крупн. печати (in 4⁰). Подпис. цѣна—25 р. въ годъ ассигн., съ пересылкой—30; на содержаніи В. Ж. ярко сказалась мертвенная полоса, въ к-рую вступила въ то время рус. воен. жизнь. Въ теорет. статьяхъ не было оригинальности; преобладали переводы; весьма малозначительны были печатавшіяся въ немъ истор. документы. Текущ. вопросы не затрагивались, библіографіи не было. Несмотря на покров-ство высш. нач-ва, В. Ж. просуществовалъ недолго и прекратился въ 1819 г. на 6-ой кн. 3) Третій журн. того же наименованія возникъ въ 1827 г. при в.-уч. ком-тѣ, въ число обяз-стей к-раго включено б. изданіе журнала, «съ цѣлью распространенія въ арміи основат. свѣдѣній по всѣмъ частямъ воен. дѣла». Сообразно тогдашнему дѣленію ком-та на отдѣленія: ген. штаба, артиллерійское и инженерное, журналъ охватывалъ первонач-но своей программой спец-сти всѣхъ трехъ указанныхъ отд-ній; впослѣдствіи, съ изданіемъ «Арт. Журн.» и «Инж. Записокъ», инж. и арт. вопросы б. исключены изъ программы. Печатались исключительно труды членовъ комитета. Сухой и схоластическій характеръ статей В. Ж., полная оторванность отъ жизни, быстро повели его къ упадку. Число подписчиковъ было ничтожно еще при первомъ редакторѣ, ген. Гогелѣ 1-мъ (арт.); при преемникѣ же его, ген. Хатовѣ, когда книжки уменьшились до 4 печ. листовъ, заключавшихъ 2—3, по преимуществу, переводныя статьи, В. Ж. былъ мало извѣстенъ даже по имени и расходился въ количествѣ не свыше 150 экземпляровъ, считая даровые. Въ такомъ состояніи принялъ дѣло въ 1846 г. проф. воен. ак-міи полк. (впослѣдствіи г.-м.) Болотовъ, сохранившій рук-ство журналами до половины 1852 г. Болотовъ произвелъ коренное преобразованіе журнала, увеличилъ размѣръ его до 15 печ. листовъ, ввелъ библіограф. отдѣлъ и воен. лѣтопись и, несмотря на невѣроят. цензур. условія, сумѣлъ сдѣлать органъ жизненнымъ. Ему удалось привлечь къ участію въ журналѣ лучшія воен. литер. силы того времени: Д. А. Милютина, М. И. Богдановича, кн. Голицына, Шуберта, Стефана, Невѣровскаго, давшихъ рядъ статей, к-рыя сохранили свой науч. интересъ даже до наст. времени. Число подписчиковъ удалось повысить до 500. Направленіе, данное журналу Болотовымъ, сохранилось и послѣ его смерти, при редакторствѣ проф. Ник. ак-міи ген. шт. полк. М. И. Богдановича (1852—56) и уч. секретаря Турунова (1856—59). Въ 1859 г., съ закрытіемъ в.-уч. комитета, прекратился и В. Ж.

ВОЕННЫЙ КЛАССЪ. Послѣ Вост. войны 1853—55 гг., прав-ствомъ б. приняты мѣры для привлеченія въ воен. службу лицъ съ высш. образованіемъ. Съ этой цѣлью, по мысли Я. И. Ростовцева, при Константиновскомъ кад. к-сѣ б. открытъ В. кл., куда, исключ-но для изученія воен. наукъ, м. поступать безъ экзамена, въ качествѣ экстерновъ, всѣ лица, окончившія курсъ въ унив-тахъ и лицеяхъ. По успѣшномъ прохожденіи курса В. кл. мол. люди выпускались оф-рами въ армію, гвардію и спец. войска. (Пр. по в.-учебн. зав. 18 дкб. 1856 г. № 2343; 1857 г. 10 снт. № 2441).

„ВОЕННЫЙ ЛИСТОКЪ“, еженед. изданіе «для образов. людей», предпринятое въ Спб. А. К. Васильковскимъ (ред.-изд.). 1-й № вышелъ 7 нбр. 1907 г., послѣдній (5-й) — 8 янв. 1908 г. (годовая плата 2 р., №—5 коп.). Реакціонный, агитаціон. характера, листокъ, ставившій себѣ (по программѣ только) цѣль—«возбудить интересъ къ воен. вопросамъ».

ВОЕННЫЙ МИНИСТРЪ, лицо, стоящее во главѣ в.-сухопут. управленія. Должность В. м. б. учреждена въ Россіи указомъ 12 снт. 1802 г. съ назначеніемъ вице-през-та воен. коллегіи ген. отъ инф. Вязьмитинова мин-ромъ в.-сухоп. силъ. Указ. 24 іюля 1808 г. онъ б. переименованъ въ В. м., и это названіе сохранилось до наст. времени. Значеніе у насъ В. м., какъ главы воен. упр-нія, нѣск. разъ мѣнялось. Наиб. рѣзкія измѣненія въ его положеніи произошли въ 1815 г., когда съ образованіемъ гл. шт. Е. И. В. во главѣ воен. упр-нія, какъ единств. докладчикъ у государя по дѣламъ этого упр-нія, б. поставленъ нач-къ гл. шт.; В. м. съ этого момента сталъ въ подчиненное отношеніе къ нач-ку гл. шт. и лишился личн. докладовъ у монарха. Въ 1832 г., съ уничтоженіемъ въ мирн. время должности нач-ка гл. шт. Е. И. В., В. м. б. возвращено его прежнее значеніе. Однако, ни въ эту, ни въ послѣд. эпохи полнаго объединенія въ лицѣ В. м. всей дѣятельности воен. упр-нія еще не было: наряду съ В. м. правомъ личн. доклада у государя пользовались и лица, стоявшія во главѣ отдѣл. вѣд-въ: артил., инжен., в.-учебнаго, а въ послѣднее время и нач-къ ген. штаба. Дѣят-сть воен. упр-нія объединена въ лицѣ одного В. м. лишь въ 1909 г., когда пр. по в. в. № 566 б. объявлено, что В. м. есть единств. докладчикъ у государя по дѣламъ воен. упр-нія. Согласно опредѣленіямъ дѣйствующаго зак-ства, В. м. есть гл. нач-къ всѣхъ отраслей в.-сухоп. упр-нія, входящихъ въ кругъ вѣд-ва в. мин-ства; онъ въ своихъ дѣйствіяхъ подчиняется одной только верхов. власти. Какъ посредствующее звено между верхов. и подчинен. упр-ніемъ, онъ подписываетъ Выс. приказы, объявляетъ по в. вѣд-ву всѣ повелѣнія и разрѣшенія верхов. власти и наблюдаетъ за точнымъ ихъ исполненіемъ. Въ случаѣ болѣзни или отсутствія В. м., его замѣняетъ его помощникъ. Хотя В. м. и принимаетъ участіе въ дѣлахъ верхов. воен. упр-нія, являясь ближ. совѣтникомъ монарха и исполнителемъ его указаній по всѣмъ существ. отраслямъ воен. дѣла, но собственно существо власти, ввѣренной мин-ру, принадлежитъ къ порядку исполнительному. Какъ глава воен. упр-нія, онъ обязанъ наблюдать за благоустройствомъ войскъ, воен. упр-ній и учр-ній и направлять дѣйствія всѣхъ

частей мин-ства «къ цѣли ихъ учрежденія». Т. к. воен. мин-ство, подобно другимъ мин-ствамъ, имѣетъ цѣлью «непрерывнымъ дѣйствіемъ и надзоромъ доставить законамъ и учрежденіямъ скорое и точное исполненіе», то и власть, присвоенная В. м. въ этомъ отношеніи, заключается въ томъ, что онъ м. понуждать всѣ подчиненныя ему мѣста и лица къ исполненію законовъ и учрежденій. Изъ существа этой власти вытекаетъ для В. м. право: а) избранія и представленія на Выс. утвержденіе о назначеніи, перемѣщеніи и увольненіи должност. лицъ воен. вѣд-ва; б) назначенія, перемѣщенія и увольненія собств. властью должностныхъ лицъ въ предѣлахъ, указанныхъ закономъ; в) надзора за дѣйствіями всѣхъ подчинен. мѣстъ и лицъ; г) разрѣшенія силою законовъ всѣхъ затрудненій, происходящихъ не отъ недостатка или неясности закона, а отъ недоразумѣнія мѣстн. исполнителей; д) принятія всѣхъ мѣръ, нужныхъ къ дѣйствію закона, когда они утверждены и обращены къ исполненію В. м. и е) право личн. или чрезъ довѣренныхъ лицъ осмотра всѣхъ войскъ, воен. упр-ній и учр-ній в.-сухоп. вѣдомства. Кромѣ того, въ чрезвыч. обстоят-вахъ, требующихъ высш. разрѣшенія, когда оно не можетъ быть отлагаемо безъ важнаго вреда или госуд. ущерба, В. м. уполномачивается дѣйствовать всѣми ввѣренными ему способами, не ожидая сего разрѣшенія, доводя лишь до Выс. свѣдѣнія о принятыхъ имъ мѣрахъ и причинахъ ихъ настоятельности. Какъ органу власти исполнительной, В. м. предоставлена въ изв. степени и самостоят. власть администр. распоряженій, осуществляемая путемъ отданія за своею подписью приказовъ по воен. вѣд-ву, по воен. мин-ству, по инж. и каз. войскамъ и путемъ утвержденія общихъ для всѣхъ частей в.-сухоп. вѣд-ва инструкцій, служащихъ развитіемъ утвержденныхъ Выс. властью законоположеній относ-но порядка ихъ исполненія. Въ администр. сферѣ знач-но ограниченной является власть В. м. лишь по хозяйств. части воен. вѣд-ва: въ этой области В. м. никакихъ личн. правъ не предоставлено, и онъ м. на неё вліять лишь какъ предсѣд-ль воен. совѣта. Отношенія В. м. къ этому учрежденію, по его должности мин-ра, ограничиваются наблюденіемъ за тѣмъ, чтобы никакое дѣло, подвѣдомственное совѣту, не было рѣшено помимо него, и правомъ вносить на разсмотрѣніе его тѣ дѣла, к-рыя, по его мнѣнію, требуютъ особаго обсужденія, а также жалобы и доносы на дѣйствія хозяйств. частей, когда они будутъ признаны заслуживающими уваженія. Затѣмъ В. м. предоставлена извѣстная доля участія и въ дѣят-сти законодательной: это участіе выражается, во-первыхъ, въ правѣ законодат. иниціативы, а во-вторыхъ, въ правѣ обсужденія законопроектовъ въ воен. совѣтѣ, въ Г. Сов. и въ Г. Думѣ. Помимо участія В. м. въ законодат. дѣят-сти, ему присвоена также изв. степень власти судебной, выражающейся, съ одной стороны, въ правѣ возбужденія угол. преслѣдованія, преданія суду и разрѣшенія пререканій о подсудности, и съ другой стороны, въ правѣ упр-нія и надзора за в.-судеб. учр-ніями при посредствѣ гл. в.-судн. упр-нія и гл. воен. прокурора. Независимо отъ этого, ему присвоена еще широкая дисциплинар. власть въ отношеніи всѣхъ чиновъ воен. вѣдомства. В. м. состоитъ предсѣд-лемъ высш. воен. установленій,— воен. совѣта, Александр. ком-та о ран. и высш. аттестац. к-сіи; на немъ же лежитъ представительство воен. интересовъ въ общегосуд. упр-ніи; онъ входитъ въ составъ совѣта мин-ровъ, принимаетъ участіе въ засѣданіяхъ Г. С. и Г. Д. и по своему званію присутствуетъ въ сенатѣ. В. м. у насъ были: мин-ромъ в.-сухоп. силъ С. К. Вязьмитиновъ (1802—08 г.), В. м.: гр. А. А. Аракчеевъ (1808—10 гг.), кн. М. Б. Барклайде-Толли (1810—12 гг.), кн. А. И. Горчаковъ (1812—15 гг.) (упр-щій департаментами воен. мин-ства). Нач-ками гл. штаба Е. И. В.—кн. П. М. Волконскій (1815—23 гг.), гр. И. И. Дибичъ (1823—25 гг.). В. м., подчиненные нач-ку гл. шт.: гр. И. И. Коновницынъ (1815—19 гг.), бар. П. И. Меллеръ-Закомельскій (1819—23 гг.), гр. А. И. Татищевъ (1823—27 гг.). Одновр-но управлялъ гл. шт. и воен. мин-ствомъ гр. А. И. Чернышевъ (1828—32 гг.). В. м., непосред-но подчиненные государю: кн. А. И. Чернышевъ (1832—52 гг.), кн. В. А. Долгоруковъ (1852—56 гг.), Н. О. Сухозанетъ (1856—61 гг.), гр. Д. А. Милютинъ (1861—81 гг.), П. С. Ванновскій (1881—97 гг.), А. Н. Куропаткинъ (1898—1904 гг.), В. В. Сахаровъ (1904—05 гг.), А. Ф. Редигеръ (1905—09 гг.), В. А. Сухомлиновъ (съ 1909 г.) Въ *Пруссіи* В. м. имѣетъ значеніе органа упр-нія и потому никакими командн. правами по отношенію войскъ не пользуется. Значеніе его, гл. обр., сужено тѣмъ, что завѣдываніе личн. составомъ оф-ровъ и частью ген. шт. сосредоточено въ независимыхъ отъ В. м. учр-ніяхъ: въ воен. кабинетѣ имп-ра и въ больш. ген. штабѣ. На В. м. возлагаются представительство воен. интересовъ въ рейхстагѣ, если его на себя не беретъ импер. канцлеръ. Являясь воен. уполномоченнымъ въ союз. совѣтѣ и предсѣдательствуя въ союз. ком-тѣ для арміи и кр-стей, В. м. выступаетъ въ рейхстагѣ, какъ членъ-делегатъ союз. совѣта, и потому не несетъ передъ нимъ отвѣтственности. Въ *Австро-Венгріи*, соотвѣт-но подраздѣленію ея вооруж. силъ на 3 самостоят. части, имѣется 3 В. м.: имперскій и два мин-ра земск. обороны. Въ вѣдѣніи импер. В. м. находится импер. армія и флотъ, при чемъ В. м. является не только администраторомъ, но и высш. нач-комъ войскъ. Онъ непосред-но подчиняется имп-ру, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, является отвѣтственнымъ и передъ делегаціями. Мин-ры земск. обороны, австрійскій и венгерскій, вѣдаютъ ландверомъ (гонведомъ), ландштурмомъ и к-сомъ жандармовъ. Они независимы отъ импер. В. м., при чемъ, входя въ составъ соотвѣтств. министер. кабинетовъ, отвѣтственны передъ имп-ромъ и палатами своихъ государствъ. Дѣят-сть ихъ имѣетъ преимущ-но администр. характеръ; отношенія ихъ къ импер. В. м. ограничиваются лишь періодич. сообщеніемъ необходимыхъ свѣдѣній о расквартированіи подвѣдомств. войскъ, о состояніи разныхъ запасовъ и т. д. Во ***Франціи*** В. м. является не только главой воен. упр-нія, но и нач-комъ войскъ, и отвѣтствуетъ за всю дѣят-сть воен. управленія. Входя въ составъ кабинета, онъ наравнѣ съ другими мин-рами несетъ политич. отвѣтственность передъ палатами, а потому находится въ зависимости отъ борьбы полит. партій. Эта зав-сть создаетъ для него крайнюю неустойчивость положенія, слѣдствіемъ чего является частая смѣна В. м.; такъ, въ послѣднія 39 л. смѣнилось 36 В. министровъ. Въ *Англіи* В. м. состоитъ во главѣ воен. упр-нія, онъ избирается изъ числа членовъ парламента, а потому не

можетъ быть лицомъ военнымъ, состоящимъ на дѣйствит. службѣ; В. м. отвѣтственъ передъ парламентомъ за состояніе вооруж. силъ и за правильное расходованіе суммъ, вотированныхъ на ихъ содержаніе. При мин-рѣ состоятъ: 1) парламентскій пом-къ, помогающій ему въ парламент. докладахъ и избираемый изъ состава парламента, 2) постоян. пом-къ, не принадлежащій къ составу парламента и ведущій сношенія В. м. внѣ парламента, и 3) финансовый пом-къ, провѣряющій бюджеты деп-товъ мин-ствъ и редактирующій общій воен. бюджетъ. Парлам. и финанс. пом-ки смѣняются вмѣстѣ съ министромъ. (Кромѣ указан. подъ словомъ Военное Министерство сочиненій: *Richter*, Die Heeresverwaltung Deutschlands, Frankreichs, Italiens und Russlands, 1909; Les armées des principales puissances au printemps de 1910; *Gilbert*, Lois et institutions militaires, 1895; *Zeppelin*, Die Heere und Flotten der Gegenwart).

„ВОЕННЫЙ МІРЪ“. См. **„Братская Помощь“.**

ВОЕННЫЙ НАЛОГЪ. См. **Налогъ военный.**

ВОЕННЫЙ ПРИКАЗЪ. См. **Приказъ.**

ВОЕННЫЙ ПРОКУРОРЪ, поддерживаетъ въ воен. судѣ обвиненіе. Необходимость организаціи воен.-прокур. надзора обусловливается тѣмъ, что воен. нач-ки, коимъ обык-но предоставляется исключит. право возбужденія противъ в-служащихъ угол. преслѣд-нія, не м. отвлекаться отъ своихъ прямыхъ обяз-стей поддержаніемъ обвиненія передъ судомъ, а въ своихъ распоряженіяхъ о дальн. направленіи начатаго угол. преслѣд-нія нуждаются въ заключеніи лица, обладающаго юрид. познаніями и судеб. опытомъ. Въ Россіи в.-прокур. надзоръ организованъ при введеніи въ дѣйствіе в.-судеб. уст. 1867 г.; до того времени при воен. нач-кахъ, пользовавшихся властью преданія суду, состояли аудиторы. Нынѣ при каждомъ в.-окр. судѣ состоитъ В. пр. съ нѣск. пом-ками (отъ 3 до 12) и кандидатами на в.-судеб. должности, а при гл. воен. судѣ — гл. В. пр. съ 2 пом-ками; въ воен. время для исполненія прокур. обяз-стей при судахъ арміи и кассаціон. присутствіяхъ назначаются при сформ-ніи этихъ судовъ необходимое число чиновъ в.-судеб. вѣд-ва изъ состава пост. в.-судеб. учр-ній; всѣ чины в.-прокур. надзора подчинены воен. мин-ру и связаны собою іерархической подчиненностью (пом-ки подчинены В. пр., а послѣдніе — гл. В. прокурору). В. пр. наблюдаетъ за производствомъ воен. слѣдователями предварит. слѣдствій, разсматриваетъ оконченныя слѣдствія по дѣламъ о в-служащихъ и даетъ воен. нач-ву заключенія о дальн. направленіи этихъ дѣлъ; въ случаѣ преданія в.-окр. суду, В. пр. предлагаетъ суду обвинит. актъ, принимаетъ участіе въ судеб. разсмотрѣніи дѣла въ качествѣ представителя обвиненія и блюстителя закона, имѣетъ право протеста противъ постановляемыхъ судомъ приговоровъ и опредѣленій и наблюдаетъ за приведеніемъ ихъ въ исполненіе. Въ дѣят-сти своей чины в.-прокур. надзора д. руководствоваться единственно своимъ убѣжденіемъ и существующими законами. Право возбужденія угол. пресл-нія В. пр. не предоставлено, и объ усмотрѣнныхъ имъ признакахъ преступ. дѣяній онъ м. лишь доводить до свѣдѣнія подлежащаго воен. нач-ва; вопросъ о преданіи в.-окр. суду разрѣшается по соглашенію В. пр. съ подлежащимъ воен. нач-вомъ, при чемъ распоряженіе нач-ка о преданіи суду обязательно для В. пр., если же нач-къ высказывается противъ заключенія В. пр. о преданіи суду, то пререканіе между ними разрѣшается высш. въ порядкѣ подчин-сти воен. нач-ками, а въ нѣк-рыхъ случаяхъ восходитъ до гл. воен. суда. Въ иностр. гос-твахъ поддержаніе обвиненія въ судахъ также возлагается на особ. должност. лицъ, но званіе В. пр. существуетъ только въ *Германіи*, гдѣ при импер. воен. судѣ состоитъ гл. В. пр. и нѣск. В. прокуроровъ. Въ остальныхъ воен. судахъ пост. органовъ обвиненія нѣтъ, и поддержаніе обвиненія возлагается воен. нач-комъ, при к-ромъ учрежденъ судъ, по кажд. дѣлу особо на одного изъ подчиненныхъ ему судеб. оф-ровъ или совѣтниковъ воен. судовъ. Въ *Швейцаріи* обяз-сти обвинителя исполняютъ состоящіе при дивиз. судахъ ауд-ры, подчиненные об.-ауд-ру воен. кассац. суда. Во *Франціи* при в.-окр. и ревизіон. воен. судахъ состоятъ правительств. коммисары. Въ *Италіи* при территор. воен. судахъ состоятъ воен. фискалъ-адвокаты, подчиненные воен. ген.-адвокату при верхов. судѣ арміи и флота. Въ *Бельгіи* воен. ауд-ры при провинціал. воен. судахъ подчинены г.-ауд-ру высш. воен. суда, к-рый дѣйствуетъ подъ надзоромъ мин-ра юстиціи. Въ *Англіи* въ составъ воен. мин-ства входятъ судеб. г.-адвокатъ и уполномоченные адвокаты, наблюдающіе за соблюденіемъ законовъ въ генер. воен. судахъ; въ воен. судахъ обвиненіе поддерживается полков. адъютантами. Въ *Австро-Венгріи* органовъ обвиненія въ воен. судахъ не существуетъ.

„ВОЕННЫЙ СБОРНИКЪ“, ежемѣс. воен. журналъ, издаваемый по Выс. повелѣнію, основанъ въ 1858 г. по мысли Д. А. Милютина (1856 г.), бывшаго тогда проф. Имп. воен. академіи. Мысль эту восприняли ком-ръ Гв. к-са г.-ад. Плаутинъ и нач-къ его шт. г.-ад. гр. Барановъ, предположеніе к-рыхъ объ изданіи В. С. удостоилось Выс. одобренія. Программа журн. состояла изъ 4 отдѣловъ: 1) официальный (извлеченія изъ Выс. пр., пр. мин-ра и пр.); 2) воен. науки (тактика, воен. админ-ція, форт-ція и арт-рія); 3) литературный (разсказы изъ воен. быта, мемуары, путешествія, біографіи) и 4) смѣсь (открытія и опыты разн. рода, библіограф. извѣстія и пр.). В. С. б. подчиненъ общ. цензурѣ; предписывалась обязат. подписка для всѣхъ штабовъ, начиная съ шт. отд. батальоновъ. Редактированіе б. возложено на проф-въ воен. ак-міи В. М. Аничкова и Н. Н. Обручева (по воен. части), и на изв. публициста Н. Г. Чернышевскаго (по литер. части). Изданіе В. С. при шт. гв. к-са продолжалось менѣе года. Съ 1 янв. 1859 г. гл. ред-ромъ В. С. б. назн. изв. воен. писатель г.-м. П. К. Меньковъ, к-рый и оставался на этой должности до 16 апр. 1872 г. Направленіе, въ к-ромъ до 1859 г. велся В. С., б. признано не соотвѣтственнымъ. Онъ имѣлъ присущій журналистикѣ той эпохи рѣзко обличит. характеръ; новому ред-ру б. указано сдѣлать его болѣе умѣреннымъ и научнымъ. На В. С. б. распространена и спеціально воен. цензура. Новую редакцію встрѣтило недружелюб. отношеніе со стороны общества, выразившееся въ уходѣ большей части прежн. сотрудниковъ и уменьшеніи подписки. Было недоволь-

ство новымъ ред-ромъ и среди высш. в.-админ. круговъ. Вотъ нѣск. характерныхъ выдержекъ изъ дневника П. К. Менькова за 1859 г. «Гл-щій 1-ю арміею кн. Горчаковъ жалуется на В. С., что онъ подрываетъ понятіе о дисциплинѣ... Ген. штабъ на меня дуется какъ мышь на крупу; гв. шт. за ст. «Офицерская школа» проглотить готовъ; дежурство смотритъ непріязненно за неправильный, будто, взглядъ на нашу воен. систему вообще и на систему резервовъ нашихъ въ особенности. Словомъ, невзгода общая». Однако, имп. Александръ II остался доволенъ нов. направленіемъ В. С., что выразилъ въ собственноруч. резолюціи (1859 г.): «Читалъ съ удовольствіемъ и благодарю искренно гл. ред-ра за данное направленіе, совершенно соотвѣтствующее Моимъ желаніямъ». 1860 и 1861 гг. были самыми тяжелыми годами для В. С.—онъ сильно б. стѣсненъ цензурою, к-рая доходила до того, что статьи, уже напечатанныя въ официал. «Мор. Сб.», не были разрѣшаемы воен. цензоромъ въ В. С. даже въ отрывкахъ. Когда во главѣ воен. мин-ства сталъ Д. А. Милютинъ, В. С. б. освобожденъ отъ всякой предварит. цензуры, какъ гражд., такъ и воен. (нач. 1862 г.), что, впрочемъ, не избавило ред-ра отъ цензур. огорченій. Воен. цензоръ г.-м. Штюрмеръ часто представлялъ воен. мин-ру записки съ замѣчаніями на вышедшія книжки В. С., и редакція б. вынуждена представлять по этому поводу подроб. объясненія. Д. А. Милютинъ, желая сдѣлать В. С. вполнѣ органомъ воен. мин-ства, посредствомъ к-раго послѣднее знакомило бы войска съ тою внутр. работою, к-рая велась въ немъ по преобразованіямъ въ арміи, предоставилъ журналу право оповѣщать читателей о ходѣ этой работы и давать документальный о ней матеріалъ. Съ 3-ей кн. 1862 г. свѣдѣнія этого рода начинаютъ помѣщаться регулярно, при чемъ проводится мысль, что для вполнѣ успѣшныхъ преобразованій слишкомъ недостаточно одной только правительств. дѣят-сти, необходимо, чтобы все воен. общество дружно и единодушно содѣйствовало реформѣ, гласно обсуждая достоинства и недостатки существующихъ установленій... Физіономія В. С., опредѣлившаяся, т. обр., въ 1862 г., до 1869 г., т.-е. до соединенія съ газ. «Рус. Инв.», продолжала оставаться почти безъ измѣненій. Въ 1867 г., по случаю перваго 10-лѣтія В. С., б. изданъ 1-й систем. указатель содержанія журн. за 1858—67 гг., по образцу к-раго впослѣдствіи издавались дальнѣйшіе указатели. Сліяніе въ 1869 г. редакцій «Рус. Инв.» и В. С. находилось въ ближайшей связи съ начатымъ изданіемъ газ. «Правит. Вѣстн.» и съ преобразованіемъ газеты «Рус. Инв.» въ спец. органъ в. мин-ства, благодаря чему она сблизилась по своему назначенію съ другимъ органомъ того же мин-ства,—В. С., откуда соединеніе ихъ и явилось вполнѣ естественнымъ. При сліяніи обоихъ изданій имѣлось въ виду, что изданія эти, преслѣдуя однородныя цѣли, должны дополнять другъ друга. На «Рус. Инв.» возложена б. обяз-сть «слѣдить за многосторонними текущими явленіями и событіями въ воен. мірѣ», а В. С. д. б. «посвятить свои страницы всесторон. разработкѣ собственно воен. дѣла». 16 апр. 1872 г. гл. ред-ромъ «Рус. Инв». и В. С. б. назн. состоявшій 10 л. пом-комъ П. К. Менькова ген. шт. полк. А. И. Лаврентьевъ, продолжавшій въ прежнемъ духѣ и направленіи веденіе обоихъ изданій. 4 окт. 1893 г., вмѣсто А. И. Лаврентьева, гл. ред-ромъ б. назн. г.-м. Н. А. Лачиновъ, бывшій до того его пом-комъ (съ 1872 г.). Н. А. Лачиновъ, находясь во главѣ ред. В. С. и «Рус. Инв.» около 6 лѣтъ, не внесъ какихъ-либо новшествъ въ В. С. 3 авг. 1899 г., вмѣсто г.-л. Лачинова, б. назн. новый гл. ред-ръ, ген. штаба полк. А. А. Поливановъ. Воен. мин-ромъ ген. Куропаткинымъ б. данъ при этомъ цѣлый рядъ указаній, имѣвшихъ цѣлью сдѣлать изданіе В. С. болѣе поучительнымъ и интереснымъ по содержанію, дабы вѣрнѣе достигнуть преслѣдуемыя в.-образоват. задачи по отношенію къ офиц. составу нашей арміи: «Принимая мѣры къ оживленію нашей воен. періодич. печати, мы д. помогать сему не только деньгами, но, главное, предоставленіемъ большаго права обсужденія разныхъ воен. вопросовъ, чѣмъ это допускается нынѣ. Печать—страшная сила и для насъ м. б. силою весьма полезною. Нельзя черпать всѣ свѣдѣнія о томъ, какъ живетъ милліонная наша армія, только изъ бумагъ за нумерами. Нельзя вводить разныя перемѣны только путемъ комиссіоннымъ... Глубоко увѣренъ, что обсужденіе въ періодич. печати всѣхъ вопросовъ, за исключеніемъ секретныхъ, принесетъ только пользу. Нельзя допускать личностей». Годы редактированія В. С. А. А. Поливановымъ являются временемъ значит. оживленія этого журнала. Съ 1 янв. 1900 г. въ каждой книжкѣ В. С. стали помѣщаться художественно исполненные портреты выдающихся рус. воен. дѣятелей минувшихъ временъ, а также художеств. приложенія,—картины воен. событій. Въ 1902 г. воен. мин-ствомъ одобрены были нов. мѣры по установленію связи редакціи В. С. съ гл. упр-ніями воен. мин-ства, въ видахъ обезпеченія своеврем. полученія редакціей свѣдѣній о разрабатываемыхъ въ этихъ упр-ніяхъ новыхъ мѣропріятіяхъ, непосред-но интересующихъ войска. 17 нбр. 1904 г. гл. ред-ромъ В. С. б. назн. проф. Ник. ак-міи ген. шт. г.-м. Ѳ. А. Макшеевъ. Въ нач. 1907 г. комитетомъ по образованію войскъ б. разсмотрѣнъ вопросъ о программѣ и направленіи В. С., съ цѣлью наиб. согласованія его съ нуждами и интересами войскъ. Составленный по этому вопросу предсѣд-лемъ назв. ком-та докладъ б. утвержденъ воен. мин-ромъ и препровожденъ гл. ред-ру В. С. и «Рус. Инв.» для руководства. При обсужденіи программы В. С. ком-томъ б. признано, что она вполнѣ отвѣчаетъ потребностямъ воен. образованія оф-ра, но по отношенію выполненія ея б. сдѣланъ рядъ замѣчаній. Выборъ статей въ В. С., к-рый д. служить интересамъ всей арміи, способствовать общему воен. образованію оф-ровъ, сближать между собою отдѣл. категоріи вооруж. силъ гос-ва и содѣйствовать взаим. пониманію ихъ, по мнѣнію ком-та, д. подлежать нѣк-рому измѣненію въ томъ смыслѣ, что всѣ статьи спец. характера, доступныя пониманію и отвѣчающія интересамъ неб. группъ оф-ровъ, не д. быть помѣщаемы въ этомъ журналѣ, т. к. ихъ мѣсто въ журналахъ спеціальныхъ. 1 снт. 1910 г. гл. ред-ромъ В. С. б. назн. полк. (нынѣ г.-м.) В. В. Бѣляевъ. Пом-комъ гл. ред-ра состоитъ ген. шт. г.-м. В. А. Пруссакъ. Въ 1858 г. В. С. имѣлъ 44 сотрудника, изъ к-рыхъ, за исключеніемъ 5 гражд. лицъ, всѣ были офицеры. Въ 1859 г. лишь ок. $^1/_4$ прежнихъ сотрудниковъ продолжали работу при новой редакціи, пришлось обратиться къ новичкамъ въ литературѣ. При такихъ затруднит. обстоят-вахъ редакціей В. С., чтобы вызвать благородную дѣят-сть къ умствен. работѣ, къ литерат. заня-

тіямъ, б. принято за правило: всѣ непринятыя статьи возвращать авторамъ не только съ объясненіемъ причинъ, но и съ подробнымъ указаніемъ на недостатки и слабыя стороны сочиненія. Этимъ способомъ редакція, пріобрѣтая довѣріе своихъ сотрудниковъ, надѣялась поощрить молод. воен. писателей къ работѣ. Подоб. порядокъ, однако, поглощалъ много времени, и потому съ 1860 г. б. отмѣненъ. Съ теченіемъ времени, по мѣрѣ развитія среди нашего офицерства склонности къ литерат. занятіямъ и пріобрѣтенія соотвѣтств. навыка, число сотрудниковъ В. С. начало возрастать, при чемъ широкое участіе въ этомъ изданіи принимали почти всѣ выдающіеся рус. воен. авторитеты и лица ума и знанія всѣхъ сложныхъ отраслей воен. дѣла. По свидѣтельству современника (письмо къ П. К. Менькову ген. Клугина), «В. С. б. встрѣченъ общимъ привѣтствіемъ большинства читающихъ военныхъ. Главная тому причина состояла въ томъ, что въ журналѣ этомъ рѣзко коснулись нѣк-рыхъ невыгодныхъ сторонъ нашего воен. быта. Такому направленію нов. журнала болѣе впечатлит. часть воен. сословія была чрезвычайно рада; еще болѣе обрадовалось она, когда увидѣла, что и нач-во не уходитъ отъ суда гласности въ своихъ, хотя и общихъ, но тѣмъ не менѣе не всегда благонамѣренныхъ дѣйствіяхъ... Но если одна сторона въ такомъ направленіи нов. журнала видѣла зарю нашего очищенія, другая ужаснулась его, боясь за дисциплину и субординацію. Третьи испугались за себя. Теперь все возможно печатать въ В. С., пожалуй, напечатаютъ и обо мнѣ, — вотъ мысли нѣк-рыхъ боящихся суда гласнаго, к-рыя, нельзя сомнѣваться, имѣли бы послѣдствія благодѣтельныя при продолженіи опасній. Четвертые — меньшинство — заговорили на манеръ того, какъ разсуждаютъ патріоты «Мертвыхъ Душъ»: «Захотѣлъ высказывать печатно все это, пожалуй, узнаютъ иностранцы, — что о насъ тогда скажутъ». Наконецъ, послѣдніе, по преимуществу кромѣ уставовъ ничего не читающіе, положительно обижались. Одинъ полков. ком-ръ пошелъ жаловаться къ нач-ку д-зіи на появленіе статьи («Солдатъ и офицеръ»), въ к-рой приводились примѣры нелѣпыхъ дѣйствій, будто у него видѣнныхъ, и к-рую онъ самъ ни прежде, ни послѣ жалобы не читалъ, а основалъ жалобу на показаніи читающаго пріятеля. И вся эта разноголосица покрывалась, какъ видно изъ сказаннаго выше, голосомъ читающихъ съ толкомъ, «чающихъ движенія воды» для исцѣленія нашихъ недуговъ. Эти чающіе, хотя, б. м., и сами заматерѣли во многомъ нехорошемъ, понимали, что, увидѣвши ясно болѣзнь, скорѣе ее можно излечить». «Когда же сдѣлалась извѣстной смѣна прежней редакціи и замѣщеніе ея новою, впечатлѣніе было невыгодное». «Значитъ нельзя говорить вполнѣ правду», — вотъ что послышалось отъ тѣхъ, к-рые дѣятельно слѣдили за помѣщаемыми въ В. С. статьями; они съ нетерпѣніемъ ждали 1-ой книжки 1859 г. «Нельзя сказать, чтобы 1-й № утѣшилъ насъ: тамъ по преимуществу исторія, а мы вообще съ нею мало знакомы, ея не жалуемъ; есть другіе предметы, болѣе насъ интересующіе, ближе насъ касающіеся. Въ слѣд. номерахъ опять стало проявляться прежнее направленіе, и мы опять обрадовались». Т. к. большинство читателей В. С. въ 60-хъ гг. принадлежало къ разряду такихъ лицъ, к-рыя ищутъ въ чтеніи лишь препровожденія времени, а отнюдь не поучительности, то редакціи В. С. нельзя было разомъ перейти къ печатанію серьезныхъ статей, а нужно было, скрывая на первыхъ порахъ поучительность подъ легкостью литерат. формъ и понемногу усиливая серьезность статей, постепенно пріучать уже больш-во читателей къ серьезному труду. Въ этихъ видахъ, по необходимости, пришлось на время пріостановить печатаніе нѣк-рыхъ ученыхъ статей, обративъ преимущ-ное вниманіе на разные истор. очерки, разсказы очевидцевъ изъ прошлыхъ войнъ, случаи изъ воен. жизни и пр., и дѣйствительно статьи этой категоріи и составляли значит. большинство всѣхъ статей В. С. за этотъ періодъ. Число подписчиковъ на В. С. въ 1858 г. — 5.063 — постепенно падало и въ посл. время (1910 г.) равняется всего 2.508. В. С. и «Рус. Инв.» получили нынѣ казенную субсидію въ 37 т. р. (эта сумма опредѣлена въ 1901 г.). Подпис. цѣна В. С. въ наст. время 6 р., при чемъ прилагаются въ годъ 4 кн. «В.-истор. Сб.». Разобраться въ огромномъ матеріалѣ, заключающемся въ книгахъ В. С., не представляется особенно затруднительнымъ въ виду наличія для оріентировки соотвѣтствующихъ «систематическихъ указателей», а именно: 1) за 1858—90 гг., т.-е. за первые 33 г., 2) за 1891—97 гг., т.-е. за послѣдующія 7 л., 3) за 1898—1907 гг., т.-е. за послѣдующія 10 лѣтъ. (Истор. оч. газ. «Рус. Инв.» и журн. В. С., Спб., 1907; Двадцатипятилѣтіе В. С., В. С. 1883 № 4; Записки П. К. Менькова; Къ пятидесятилѣтію В. С., В. С. 1908 №№ 4—6 и 11; «Рус. Инв.» 1 мая 1908 г., статья «Воен. Сборн.»; «Рус. Стар.» 1910 г., статья *С. П. Зыкова*, Наброски изъ моей жизни).

ВОЕННЫЙ СЛѢДОВАТЕЛЬ, должностное лицо, производящее предварит. слѣдствія по дѣламъ, подсуднымъ воен. суду. Необходимость учрежденія особыхъ В. сл. обусловливается невозможностью поручать разслѣдованія дѣлъ о воин. и служеб. преступленіяхъ в-служащихъ судеб. слѣд-лямъ гражд. вѣдомства, незнакомымъ съ требованіями воин. дисциплины и особыми условіями воен. службы. Въ Россіи В. сл. введены в.-судеб. уст. 1867 г. Ранѣе слѣдствія по дѣламъ о в-служащихъ производились слѣдств. к-сіями изъ строев. оф-ровъ при участіи аудиторовъ. Въ наст. время при каждомъ в.-окр. судѣ состоитъ отъ 4 до 11 В. сл. (всего ихъ — 91 ч.), к-рые распредѣляются ком-щимъ войсками округа по разнымъ мѣстамъ расположенія войскъ и завѣдываютъ опредѣл. территор. участками. Одинъ изъ В. сл. въ кажд. округѣ избирается судомъ для производства особенно сложныхъ хозяйств. дѣлъ. В. сл. производятъ предварит. слѣдствіе только по дѣламъ, подсуднымъ в.-окр. суду, въ случаяхъ: 1) совершенія воин. и служеб. преступленій; 2) совершенія в-служащими общ. преступленій въ мѣстахъ, состоящихъ въ исключит. вѣдѣніи воен. нач-ва, и 3) совершенія общ. преступленій въ мѣстахъ, подвѣдомственныхъ полиціи, между одними в-служащими при исполненіи ими обяз-стей службы; въ остал. случаяхъ предварит. слѣдствіе производится судеб. слѣд-лями гражд. вѣдомства. В. сл. не имѣетъ права самъ возбуждать угол. преслѣдованіе и приступаетъ къ производству слѣдствія не иначе, какъ по предложенію подлежащ. воен. нач-ка, на привлеченіе къ слѣдствію новыхъ обвиняемыхъ испрашивая распоряженіе того же нач-ка; при производствѣ

слѣдствія В. сл. дѣйствуетъ самост-но подъ наблюденіемъ назначившаго слѣдствіе воен. начальника. В. сл. подчинены в.-окр. суду, причемъ удаленіе ихъ отъ должности и увольненіе отъ службы за служеб. нарушенія зависятъ отъ гл. воен. суда. Въ иностр. гос-твахъ производство предварит. слѣдствія по дѣламъ воен. подсудности возлагается на особыхъ должност. лицъ или на слѣдств. комиссіи. Во *Франціи* и *Италіи* при каждомъ в. судѣ состоятъ В. сл., въ *Швейцаріи* производство слѣдствій лежитъ на обяз-сти воен. слѣдств. судей, а въ *Бельгіи*—возложено на слѣдств. к-сіи, образуемыя изъ состоящаго при воен. судѣ аудитора и двухъ строев. офицеровъ. Въ *Германіи* производство разслѣдованій по дѣламъ о в-служащихъ возлагается воен. нач-ками, по кажд. дѣлу особо, на состоящихъ при нихъ судеб. оф-ровъ и совѣтниковъ воен. судовъ. Въ *Англіи* разслѣдованіе производится ком-ромъ полка, а въ особо важныхъ случаяхъ учреждаются слѣдств. к-сіи изъ строев. офицеровъ. Наконецъ, въ *Австро-Венгріи* слѣдствіе производится аудиторомъ при участіи двухъ строевыхъ офицеровъ.

Военный совѣтникъ, по табели о рангахъ, чинъ VI кл., соотвѣтствующій чину колл. сов., учрежденъ въ 1797 г. для чин-ковъ воен. вѣд-ва, «присутствующихъ въ воен. деп-тѣ, кои менѣе бригадирскаго чина». Нынѣ въ этотъ чинъ производятся лишь чин-ки для особыхъ порученій при воен. мин-рѣ и дѣлопроизводители канц-ріи воен. министерства.

Военный совѣтъ, какъ постоянное высш. воен. учрежденіе въ Россіи, б. образованъ въ 1832 г.; главнѣйшія основанія его орг-ціи б. собственноручно намѣчены въ особой запискѣ имп. Николаемъ I и затѣмъ болѣе подробно разработаны въ проектѣ образованія воен. мин-ства 1832 г. и въ учрежденіи воен. мин-ства 1836 г. Первонач-но, по идеѣ имп. Николая I, В. сов. д. б. быть учр-ніемъ, вѣдающимъ лишь хозяйств. частью воен. вѣд-ва; дѣла законодательныя д. б. оставаться попрежнему въ вѣдѣніи деп-та воен. дѣлъ Гос. Совѣта, образованнаго въ 1810 г. Однако, уже въ проектѣ воен. мин-ства 1832 г. въ вѣдѣніе В. сов. б. переданы законодат. дѣла по деп-тамъ арт., инж., провіант. и комиссаріатскому, а, по учрежденію 1836 г., В. сов. б. облеченъ законосовѣщат. функціями полностью, вслѣдствіе чего деп-тъ воен. дѣлъ Г. С. утратилъ всякое значеніе и въ 1854 г. прекратилъ свою дѣятельность. Т. обр., В. сов. д. б. быть учр-ніемъ, обезпечивающимъ «правильность распоряженій казен. капиталами и вѣрность законодат. мѣръ дѣйствіями сословія совѣщательнаго, составленнаго изъ мужей, стяжавшихъ долговрем. службою необходимую опытность въ дѣлахъ». Сущность своей первонач. орг-ціи В. сов. сохранилъ и по наст. время. Согласно дѣйств. зак-ству, В. сов. является учр-ніемъ, предназначеннымъ: 1) для обсужденія по в.-сухоп. вѣд-ву вопросовъ воен. зак-ства, за исключ. законодат. вопросовъ по в.-судн. части; 2) для рѣшенія важнѣйш. хозяйств. дѣлъ; 3) для обсужденія важнѣйш. вопросовъ по состоянію войскъ и воен. заведеній; 4) для разсмотрѣнія и направленія дѣлъ о производствѣ предварит. слѣдствія и о преданіи суду за преступленія по службѣ высш. чиновъ воен. упр-нія и 5) для общаго завѣдыванія дѣлами воен. эмеритуры. В. сов., по закону, подчиняется непосред-но верхов. власти, и никакое правительств. мѣсто или лицо не м. давать ему предписаній или требовать отъ него отчетовъ. В. сов. состоитъ изъ предсѣд-ля (воен. мин-ра) и изъ членовъ, назначаемыхъ по непосред. усмотрѣнію монарха. На членовъ В. сов. возлагается инспектированіе войскъ и воен. зав-ній; эти послѣднія они м. осматривать во всякое время. Одинъ изъ членовъ, по Выс. усмотрѣнію, назначается для завѣдыванія эмерит. кассою. Дѣйствуетъ В. сов. въ двухъ составахъ: въ составѣ общаго собранія, образуемаго изъ всѣхъ чл. В. сов. подъ предсѣд-ствомъ воен. мин-ра, и въ составѣ частн. присутствій, образуемыхъ изъ предсѣд-щаго и не менѣе 5-ти чл., назначаемыхъ Выс. властью на годъ изъ общаго числа чл. В. совѣта. Для предварит. разсмотрѣнія дѣлъ, требующихъ особ. распоряженій, м. б. составляемы особыя совѣщат. комиссіи. Дѣлами совѣта управляетъ нач-къ канц-ріи воен. министерства. По дѣламъ воен. зак-ства В. сов. есть высшій законовѣщат. органъ, разсмотрѣнію к-раго подлежатъ всѣ дѣла по усоверш-нію в. зак-ства и дѣла по гражд. упр-нію каз. войскъ. Законодат. вопросы разсматриваются въ общемъ собраніи, при чемъ, по разсмотрѣніи ихъ, В. сов. дѣла, относящіяся исключ-но до воен. вѣд-ва и не имѣющія никакой связи съ проч. частями госуд. упр-нія, представляетъ непосред-но на Выс. усмотрѣніе, а дѣла, имѣющія связь съ друг. частями госуд. упр-нія, и законодат. дѣла по гражд. упр-нію каз. войскъ вноситъ въ высш. госуд. установленія. По хозяйств. упр-нію разсмотрѣнію В. сов. подлежатъ финанс. смѣты расходовъ и доходовъ, наиб. важныя хозяйств. дѣла, жалобы на дѣйствія по хозяйств. части всѣхъ мѣстъ и лицъ, подвѣдомственныхъ воен. мин-ству и др. Въ этой области В. сов. принадлежитъ значит. власть самостоят. рѣшеній; такъ, окончат. его утвержденію подлежатъ всѣ планы постоян. заготовленій, условія на разныя хозяйств. предпріятія, торги и подряды на всякую сумму и т. д. Наиб. важныя хозяйств. дѣла разсматриваются въ общ. собраніи; всѣ остальныя—въ частн. присутствіяхъ. Дѣла въ В. сов. рѣшаются простымъ больш-вомъ голосовъ. Мнѣнія, принятыя больш-вомъ, вносятся въ журналъ В. сов., и этимъ оконч-но рѣшаются дѣла, зависящія отъ В. совѣта. Дѣла, рѣшеніе к-рыхъ превышаетъ власть В. сов., представляются имъ, по предварит. разсмотрѣніи, на непосред. усмотрѣніе монарха или вносятся чрезъ воен. мин-ра въ друг. установленія по принадлежности. Положенія В. сов. по дѣламъ, оконч-но имъ рѣшеннымъ, а также Выс. утвержденныя положенія В. сов. сообщаются для исполненія выписками изъ журнала совѣта. (См. литературу въ ст. Военное министерство).

Военный судья, пост. членъ воен. суда. Въ Россіи должность эта учреждена при введеніи въ дѣйствіе в.-судеб. уст. 1867 г., причемъ въ кажд. воен. округѣ судъ состоитъ изъ 3—9 воен. судей (всего ихъ 75 ч.). Въ своей служеб. дѣят-сти В. с. подчиняются гл. воен. суду, отъ должности м. б. удаляемы только по судеб. приговору или въ порядкѣ дисциплин. произв-ва по постановленію гл. в. суда, но правомъ несмѣняемости, к-рое предоставлено судьямъ общихъ судовъ, не пользуются. На обяз-сти В. с. лежатъ приготовит. распоряженія по подготовкѣ дѣла къ слушанію въ судѣ, предсѣд-ство

въ засѣданіи в.-окр. суда, при чемъ В. с. управляетъ ходомъ засѣданія и наблюдаетъ за соблюденіемъ въ немъ порядка, составляетъ во время совѣщанія, при постановленіи приговора, подлежащіе разрѣшенію суда письм. вопросы о виновности подсудимаго, излагаетъ и объявляетъ резолюцію и приговоръ въ окончат. формѣ, наконецъ, повѣряетъ счета судеб. издержекъ. По болѣе сложн. дѣламъ въ составъ присутствія в.-окр. суда, кромѣ предсѣд-щаго, входитъ еще второй В. судья. При открытіи врем. воен. суда въ составъ его, въ качествѣ предсѣд-щаго, назначается одинъ изъ В. с. в.-окр. суда. Въ воен. время на должности В. с. судовъ арміи назначаются лица, выдѣленныя изъ состава погранич. в.-окр. судовъ. Передъ вступленіемъ въ должность В. с. принимаютъ особую присягу. Въ иностран. гос-твахъ пост. членовъ съ юридич. образованіемъ вовсе не имѣется: въ воен. судахъ *Франціи, Англіи и Италіи*; въ послѣдней только въ составъ верхов. суда арміи и флота входятъ 2 члена общ. апелляц. суда и по одному члену въ кажд. провинц. воен. судъ. Въ *Австро-Венгріи* въ судахъ 1-ой инстанціи принимаютъ участіе въ качествѣ судей ауд-ры, а высшіе воен. суды и верхов. воен. судъ состоятъ почти исключ-но изъ ауд-ровъ высш. ранговъ. Въ *Германіи* въ составъ в. судовъ (высш. подсудность), высшихъ (апелляціон.) в. судовъ и импер. в. суда входятъ совѣтники в. судовъ. Наконецъ, въ Швейцаріи изъ числа судеб. оф-ровъ назначаются предсѣд-ль и члены кассац. суда и гл. судьи (предсѣд-ли) дивиз. судовъ.

ВОЕННЫЙ ТЕЛЕГРАФЪ. См. **Телеграфъ.**

ВОЕННЫЙ ТЕЛЕФОНЪ. См. **Телефонъ.**

ВОЕННЫЙ ФОНДЪ, неприкосновен. запасъ золота на случай войны. Въ прежн. время не было столь важныхъ причинъ, какъ нынѣ, уже въ мирн. время заботиться объ особыхъ финанс. мѣропріятіяхъ на случай войны. Теперь къ этому побуждаютъ огромные вызываемые соврем. войнами расходы и сложность госуд. хозяйства, крайне чувствительнаго ко всякимъ нарушеніямъ норм. жизни. При всякомъ политич. осложненіи, к-рое обык-но предшествуетъ открытію воен. дѣйствій, а тѣмъ болѣе съ началомъ войны добываніе средствъ на веденіе войны сопряжено съ больш. затрудненіями и совершеніе въ этотъ періодъ разн. рода кредит. операцій чрезвычайно невыгодно. Поэтому каждое гос-тво стремится къ тому, чтобы въ его распоряженіи была всегда наличность извѣст. количества золота, к-рое облегчило бы не столько безпрепят. покрытіе первонач. расходовъ, сколько способствовало бы путемъ неразорит. кредит. операцій добыванію денеж. средствъ, хотя бы на первый ближайшій періодъ войны. Такой В. ф. имѣется въ Германіи въ размѣрѣ 120 милл. марокъ золотомъ, отчисленныхъ для этой цѣли изъ полученной въ 1871 г. съ Франціи контрибуціи. Отсутствіе В. ф. въ Великобританіи и Франціи еще не составляетъ съ воен. точки зрѣнія слабой стороны подготовки этихъ странъ: богатство этихъ гос-твъ въ капиталахъ и сыздавна упроченный госуд. кредитъ позволяютъ расчитывать въ минуту необходимости найти вполнѣ достаточ. средства на внутр. денеж. рынкахъ. Что касается Италіи и Австро-Венгріи, то у нихъ, насколько извѣстно, не существуютъ особыхъ фондовъ для воен. времени, и это обстоятельство, въ виду бѣдности этихъ гос-твъ въ капиталахъ, относит. слабости госуд. кредита и всего строя денеж. хозяйства м. вызвать, при неблагопріят. полит. обстановкѣ, большія финанс. затрудненія. (*Проф. Риссеръ*, Финансовая воен. подготовка и веденіе войны, 1909; *Бліохъ*, Будущая война въ техн., эконом. и полит. отношеніяхъ, Спб., 1898; *Гулевичъ*, Сравненіе эконом. строя Россіи и главнѣйш. европ. гос-твъ съ воен. точки зрѣнія, 1898).

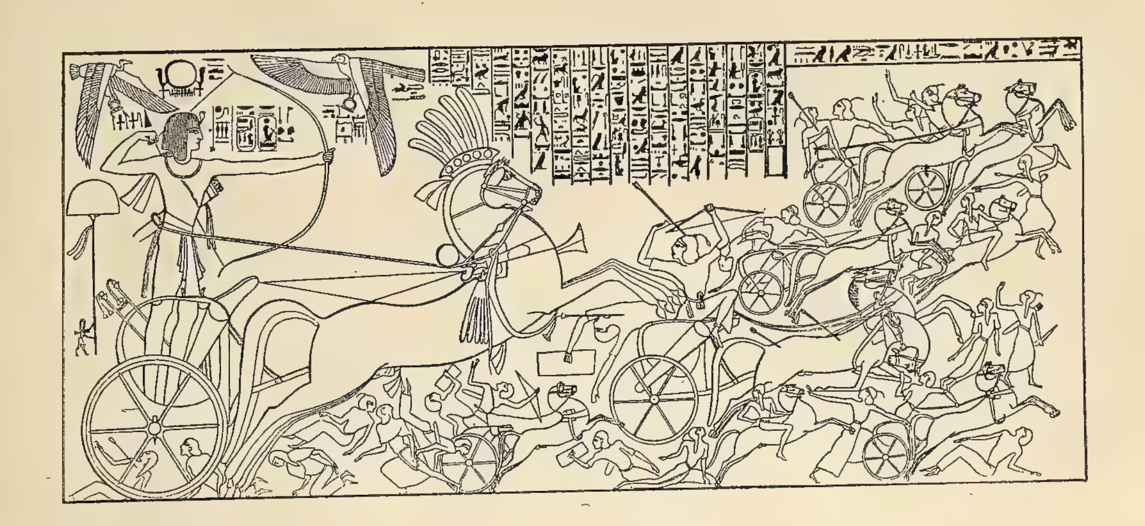
ВОЕННЫЯ ГИМНАЗІИ, общеобразовательныя среднія учебныя заведенія реальнаго характера, замѣнившія кад. корпуса и состоявшія въ вѣдѣніи воен. министерства. Они имѣли цѣлью подготовленіе соотв-но воспитанныхъ, прошедшихъ сред. учебн. курсъ молод. людей для пополненія спец. в.-учебн. заведеній. Со вступленіемъ на престолъ имп. Александра II, въ рус. общ-вѣ быстро распространилась и получила популярность талантливо выраженная въ извѣстной статьѣ Н. И. Пирогова «Вопросы жизни» («Морской Сборникъ» 1856 г.) мысль объ отдѣленіи спеціальнаго образованія отъ общаго. Прежде чѣмъ сдѣлаться спеціалистомъ, надо развить въ себѣ человѣч. свойства и понять обяз-сти гражданина. Это достигается путемъ борьбы съ самимъ собою и съ увлекательнымъ направленіемъ свѣта. Надо подготовить къ этой борьбѣ и научить ей. Спец. образованіе, сосредоточивая вниманіе молодежи на вопросахъ ихъ спец-сти, не даетъ времени для внутр. борьбы съ самимъ собою. Дайте время выработаться и развиться внутр. человѣку, дайте ему время и средства подчинить себѣ наружнаго, и у васъ будутъ люди и граждане. Необходимость отдѣленія общ. образованія отъ спеціальнаго б. признана и правительствомъ. Въ нач. 1860 г. гл. нач-комъ в.-учебн. заведеній б. назн. В. К. Михаилъ Николаевичъ. Ознакомившись съ состояніемъ воспитат. и учебн. части въ кад. к-сахъ, онъ призналъ необходимымъ внести существ. перемѣны въ устройство этихъ учебн. заведеній. Къ дѣлу преобразованія кад. к-совъ б. призваны изв. дѣятели не только изъ состава воен. мин-ства, но и изъ друг. вѣд-въ, и всѣмъ привлеченнымъ къ работѣ предоставлялась полная свобода высказывать свои взгляды съ надлежащей искренностью и откровенностью. Подготовит. работы начались въ 1861 г., когда отъ всѣхъ зав-ній в.-учебн. вѣд-ва б. затребованы отзывы о необходимыхъ измѣненіяхъ въ составѣ учебн. курса пяти общихъ и двухъ спец. классовъ. Представленныя мнѣнія б. разсмотрѣны въ к-сіи, подъ предсѣд. Его Высочества, состоявшей изъ гл. наблюдателей за преподаваніемъ, инсп-ровъ классовъ и препод-лей, а также и нѣк-рыхъ спец-стовъ изъ друг. вѣдомствъ. Въ основу работъ б. приняты положенія строго педагогическія. Для примѣра можно указать на слѣд.: общ. образованіе д. б. твердою основой для занятій науками спеціальными; необходимо имѣть въ виду развитіе умств. и вообще душев. силъ учащихся, друг. словами, не упускать изъ вида дисциплинирующаго значенія обученія; необходимо проводить съ возможною строгостью различіе въ характерѣ обученія воспит-ковъ разныхъ возрастовъ и т. п. Работы к-сіи имѣли весьма серьез. значеніе и для всего послѣдующаго корен. преобразованія в.-учебн. заведеній.

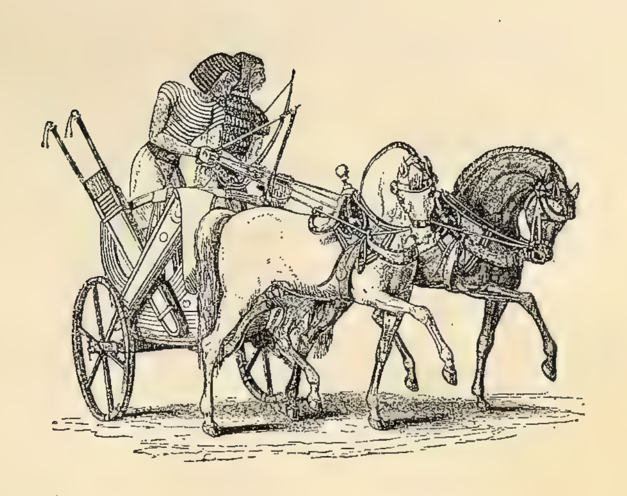
Въ окт. 1862 г., по представленію Август. гл. нач-ка, учрежденъ особый ком-тъ, подъ предсѣд. Его Высочества, изъ представителей воен. мин-ства, в.-учебн. вѣд-ва и мин-ства нар. просв., для всесторон. обсужденія необходимыхъ измѣненій. Въ составъ ком-та вошли: г.-ад-ты А. А. Баранцевъ, гр. Ѳ. Л. Гейденъ и Н. А. Крыжановскій, г.-л-ты В. П. Желтухинъ и А. И. Веригинъ, т. с. А. Ф. Постельсъ и А. С. Вороновъ, г.-м-ры К. П. Кауфманъ, Н. В. Корсаковъ, П. П. Киновичъ, М. П. Кауфманъ и П. С. Ванновскій, полк-ки Г. Г. Даниловичъ, И. А. Бирилевъ и С. А. Слуцкій и надв. сов. Э. Ѳ. Эвальдъ и И. Ф. Андреевскій. Мнѣнія, к-рыя подлежали разсмотрѣнію ком-та (г.-ад. гр. Строганова, г.-ад. Крыжановскаго, штаба в.-учебн. зав-ній, г.-л. Сутгофа, г.-м. Ванновскаго, фл.-ад. Черткова и др.), съ разныхъ сторонъ выясняли не только существовавшіе недостатки воспитанія кадетъ и общей орг-ціи кад. к-совъ, но и тѣ далеко неудовлерит. результаты дѣят-сти этихъ зав-ній, к-рые особенно рѣзко стали замѣчаться во второй половинѣ 50-хъ годовъ. «Странно было бы, говорится въ одномъ изъ представленныхъ мнѣній, видѣть арт-риста или инж-ра, не знающихъ, что такое арт-рія или инж. искусство; но воспитатель, не знающій, что такое педагогія, не прочитавшій ни одного педагог. сочиненія,—явленіе обыкновенное. Восп-лями въ кад. к-сахъ назначаются фронтов. офицеры». Въ другомъ мнѣніи та же мысль выражается еще рѣзче: «Замѣчательно, что въ лакеи, въ повара, въ кучера не берутъ людей, не подготовленныхъ къ этимъ должностямъ, а въ восп-ли назначаютъ людей безъ всякаго выбора, забывая, что имъ поручаютъ до 8 тысячъ дѣтей, изъ к-рыхъ они готовятъ будущихъ дѣятелей Россіи лѣтъ на пятьдесятъ». Относ-но оф-ровъ, выпускавшихся изъ кад. к-совъ, встрѣчаются заявленія, что «молодые оф-ры нерѣдко обнаруживали на дѣлѣ далеко недостаточное знакомство съ условіями воен. быта и основ. требованіями воин. дисц-ны; многіе изъ нихъ, говорится въ одномъ изъ мнѣній, относясь къ своимъ прямымъ обяз-стямъ безъ необходимой серьезности и энергіи, не могли быть надеж. руков-лями порученныхъ имъ н. чиновъ, что и побуждало тогда большую часть войск. нач-ковъ искать для своихъ частей оф-ровъ изъ юнкеровъ, хотя и менѣе образованныхъ, чѣмъ кадеты, но зато болѣе полезныхъ для службы своимъ непосредств. знакомствомъ съ главн. требованіями в.-служеб. практики». При обсужденіи изложенныхъ соображеній, наиб. существ. недостатками орг-ціи кад. к-совъ б. признаны: соединеніе въ нихъ общ. образованія съ спеціальнымъ, при большой разницѣ въ возрастѣ обучавшихся; ранновременное обученіе дѣтей воен. упражненіямъ, съ примѣненіемъ къ нимъ воин. дисц-ны; невыгоды служеб. положенія кад. наставниковъ и крайнее затрудненіе найти надежныхъ людей, к-рые соединяли бы въ себѣ способности и подготовку педагога съ необходимыми качествами строев. оф-ра, а также излишняя обширность учебн. программъ и рѣзкое отдѣленіе учебн. части отъ воспитательной. Мѣры для устраненія этихъ недостатковъ б. проектированы въ спец. к-сіяхъ и затѣмъ, послѣ обсужденія ихъ въ организац. ком-тѣ и послѣ заключенія Август. предсѣд-ля, основныя начала преобразованія кад. к-совъ б. Выс. утверждены въ дкб. 1862 г. Вскорѣ послѣ этого В. К. Мих. Ник. б. назн. намѣстникомъ Е. И. В. на Кавказъ, а въ концѣ янв. 1863 г. вѣд-во в.-учебн. зав-ній введено въ составъ воен. министерства. Прежній штабъ в.-учебн. зав-ній б. переименованъ въ гл. упр-ніе в.-учебн. зав-ній; нач-комъ же этихъ послѣднихъ б. назн. попечитель Моск. учебн. округа, г.-м. Н. В. Исаковъ, к-рый подъ рук-ствомъ воен. мин-ра Д. А. Милютина, принялся за предстоявшую коренную реформу этихъ заведеній. Указанныя основ. начала, сводились къ постановкѣ задачей общеобразоват. в.-учебн. зав-ній подготовленія молодежи, получившей достат. для будущ. оф-ровъ общее образованіе, къ поступленію въ спец. воен. уч-ща; къ отдѣленію общеобразоват. классовъ отъ спеціальныхъ, устроивъ первые на началахъ, соотвѣтствующихъ возрасту учащихся и характеру учебн. курса, и къ устройству общеобразоват. в.-учебн. зав-ній подъ названіемъ В. гимназій, согласно съ соврем. требованіями педагогики воспитанія и обученія, допустивъ воспитателями безразлично воен. и гражд. чиновъ, имѣющихъ надлежащее образованіе, улучшивъ, по возможности, служебн. ихъ положеніе. Для выработки способа осуществленія указанныхъ предположеній б. учреждена въ нач. 1863 г., подъ предсѣд-ствомъ Н. В. Исакова, организац. к-сія, по заключенію к-рой, при 6-лѣт. общеобразов. реальн. учебн. курсѣ, б. необходимъ наименьшій общ. комплектъ В. г-зій въ 2.700 ч., т.-е., полагая въ кажд. г-зіи по 300 ч.,—9 гимназій. Впослѣдствіи число ихъ и штатный комплектъ пришлось знач-но увеличить. Рѣшено начать преобразованіе со 2-го кад. к-са (въ Спб.), подъ рук-ствомъ директора его, полк. Г. Г. Даниловича. Въ авг. 1863 г. б. упраздненъ строев. составъ к-са; вмѣсто прежнихъ ротъ, воспит-ки б. раздѣлены на группы по возрастамъ, съ устройствомъ отдѣл. помѣщеній для каждой группы, подраздѣлявшейся на воспит. отдѣленія въ 25—35 ч. Каждое отд-ніе представляло собою и класс. отд-ніе въ учебн. отношеніи, благодаря чему уничтожалось то рѣзкое отдѣленіе воспитат. части отъ учебной, существованіе к-раго въ кад. к-сахъ б. признано однимъ изъ существ. ихъ недостатковъ. Всѣ вопросы, выдвигавшіеся жизнью зав-нія, обсуждались въ мѣстн. педаг. ком-тѣ, составленномъ, подъ предсѣд-ствомъ дир-ра, изъ всѣхъ чиновъ учеб.-воспит. состава. Въ число препод-лей б. приглашены извѣстные въ то время педагоги: К. К. Сентъ-Илеръ, В. А. Евтушевскій, Д. Д. Семеновъ, И. Ф. Рашевскій и др. Засѣданія ком-та происходили не рѣже, какъ еженедѣльно, и иногда обращались въ крайне интересныя педагог. бесѣды дир-ра съ своими сотрудниками. Въ маѣ 1864 г. состоялось Выс. повелѣніе о преобразованіи, по примѣру 2-го к-са, еще 4-хъ к-совъ: 1-го (въ Спб.), 1-го и 2-го Моск. и Орловскаго. Въ слѣд. году б. приступлено къ преобразованію въ В. г-зіи: Полтав., Кіев., Воронеж. и Полоцкаго корпусовъ. Въ 1866 г. состоялся переводъ Новгород. гр. Аракчеева к-са въ Нижній-Новгородъ, съ преобразованіемъ его въ В. гимназію. Наконецъ, въ этомъ же году преобразованы въ В. г-зіи общіе классы Оренбург.-Неплюевскаго и Сибир. корпусовъ. Одновр-но подверглись измѣненію и общіе классы Пажескаго Е. И. В. к-са и Ник. кав. училища. Съ теченіемъ времени, когда съ измѣненіемъ курса гражд. г-зій и расширеніемъ многихъ высш. спец. зав-ній оказалось, что в.-учебн. зав-нія для своего компл-нія не м. расчитывать на кандидатовъ, окончившихъ курсъ гражд. г-зій, ме-

жду тѣмъ, какъ выпуски изъ В. г-зій для полн. компл-нія уч-щъ б. недостаточны, гл. упр-ніе в.-учебн. зав-ній, желая избѣжать отягощенія госуд. казначейства расходами на устройство нов. в.-гимназ. интернатовъ, остановилось на мысли устроить В. г-зіи исключ-но для приходящихъ учениковъ. Такія г-зіи б. открыты въ 1873 г. въ Спб. и Симбирскѣ, а въ 1874 г.—въ Москвѣ, съ допущеніемъ въ нихъ къ пріему, по примѣру гражд. г-зій, малолѣтнихъ всѣхъ сословій, съ платою за обученіе по 40 р. въ годъ. Въ 1875 и 1876 гг. б. открыты: нов. В. г-зія въ Тифлисѣ, а Моск., Псков. и Ярослав. прог-зіи преобразованы въ В. гимназіи. Рядомъ съ устройствомъ В. г-зій для приходяшихъ въ тѣхъ же цѣляхъ б. приняты еще слѣд. мѣры: 1) въ в.-гимназ. интернатахъ допущено имѣть 416 своекошт. пансіонеровъ, съ платою за каждаго по 250 р. въ г.; 2) во всѣхъ В. г-зіяхъ, за исключ. Симбирской и Оренбургской, разрѣшено имѣть по три приходящ. ученика на каждое класс. отд-ніе, при четырехъ же г-зіяхъ — еще по одному класс. отд-нію съ 30 приходящ. учениками и 3) для пополненія В. г-зій болѣе подготовленными учениками, разрѣшено принимать въ нихъ съ 1874 г. малолѣтнихъ по конкурс. экзамену. Такое увеличеніе числа В. г-зій указываетъ, что вновь создавшійся типъ общеобразов. в.-учебн. зав-ній признавался вполнѣ цѣлесообразнымъ. Общій строй В. г-зій въ гл. и существ. чертахъ своихъ оконч-но сложился къ нач. 1873 — 74 г. Въ основу воспитат. устройства В. г-зій, кромѣ указанныхъ выше, положены б. еще и нижеслѣд. руковод. начала: въ порядкѣ службы отдѣленные воспитатели подчинялись непосредственно дир-ру; кажд. восп-ль, какъ ближайш. руководитель воспит-ковъ, д. б. хорошо ознакомиться съ ихъ индивидуальн. особ-стями, нуждами, понятіями и убѣжденіями. Во время приготовленія уроковъ восп-ль организовывалъ занятія воспит-ковъ и оказывалъ имъ посильную помощь. Помимо отдѣлен. восп-ля, никакія воспит. мѣры, касающіяся его восп-ковъ, по возможности, не принимались. Восп-ль наблюдалъ за опрятностью, исправностью одежды, помѣщенія и продовольствія, за всѣми физич. упражненіями, состояніемъ здоровья и вообще за всѣмъ образомъ жизни порученныхъ ему воспит-ковъ, какъ въ зав-ніи, такъ, по возможности, и внѣ его. До 1873—74 г. учебн. курсъ былъ 6-лѣт., при чемъ обученію въ трехъ младшихъ классахъ б. приданъ характеръ преимущ-но подготовительный. Съ 1873 г., съ цѣлью болѣе правильнаго распредѣленія учебн. предметовъ между г-зіями, всѣмъ В. г-зіямъ б. присвоенъ общеобразоват. реальный курсъ, продолжавшійся 7 л., по одному году въ каждомъ классѣ. Каждый изъ классовъ подраздѣлялся на парал. отд-нія съ такимъ расчетомъ, чтобы ни въ одномъ изъ нихъ не было болѣе 35 ч. Класс. учебн. занятія, а равно и физич. упражненія назначались обык-но отъ 8 ч. утра до 3 ч. д.; на внѣкласс. приготовленіе уроковъ назначалось часъ утромъ и 2 ч. вечеромъ. Годич. учебн. курсъ начинался 16 авг. и продолжался до 5 іюня, считая въ томъ числѣ и годич. испытанія. Ученики подвергались экзаменамъ только по окончаніи ими полн. курса; во всѣхъ же остал. классахъ экзамены производились лишь по тѣмъ учебн. предметамъ, изученіе к-рыхъ въ нихъ заканчивалось; по всѣмъ же прочимъ назначались репетиціи, имѣвшія цѣлью повтореніе подъ рук-ствомъ учителя всего пройденнаго въ теченіе года. Т. обр., число еженедѣл. уроковъ (210) по всѣмъ предметамъ общеобразоват. курса В. г-зій при 7-лѣт. курсѣ стало болѣе чѣмъ вдвое превышать число уроковъ (100) во всѣхъ пяти классахъ общ. курса бывшихъ кад. корпусовъ. Во все продолженіе курса воспит-ки занимались подготовит. строев. упражненіями, гимнастикой, плаваніемъ, танцами, пѣніемъ, музыкой, разл. доступными для нихъ ремеслами и друг. предметами, полезными въ педагог. отношеніи. Переходя къ оцѣнкѣ в.-гимназ. дѣят-сти, слѣдуетъ воспользоваться имѣющимися для этой цѣли статист. данными, отношеніемъ къ В. г-зіямъ со стороны обществ. учр-ній и самого общества и, наконецъ, отзывами, к-рые давались объ оф-рахъ, выпускавшихся изъ воен. уч-щъ, комплектовавшихся почти исключ-но воспит-ками В. гимназій. При этомъ не слѣдуетъ только упускать изъ виду, что В. г-зіи существовали короткій срокъ, за к-рый онѣ не могли еще выработать той стройной системы воспитанія, к-рая была бы чужда естествен. въ каждомъ дѣлѣ увлеченіямъ и обезпечивала бы компл-ніе учеб.-воспит. состава людьми, получившими для предстоящей имъ дѣят-сти необходимую подготовку. По имѣющимся статист. даннымъ, ср. число воспит-ковъ В. г-зій за 10-лѣтіе съ 1869 г. по 1879 г. представляло ежегодно 5.360 ч. Изъ этого числа по окончаніи курса выбывало: переводомъ на в.-учил. курсъ—420 ч., переводомъ въ арт. и инж. уч-ща — 52, выпускомъ на гражд. службу—30; итого—502. До окончанія курса выбывало: увольненіемъ изъ зав-ній по дом. обст-вамъ и по болѣзни — 200, увольненіемъ изъ зав-ній по неуспѣху въ наукахъ и переводомъ въ воен. прог-зіи по той же причинѣ—262, исключеніемъ изъ зав-ній за проступки и переводомъ въ Вольскую воен. прог-зію—33. Итого 495. Разсмотрѣніе этихъ данныхъ приводитъ къ заключенію, что число успѣшно оканчивающихъ в.-гимназ. курсъ составляло болѣе 9% общ. числа воспит-ковъ В. г-зіи, и почти такой же % составляли воспит-ки, выходившіе изъ В. г-зій до окончанія курса. Изъ воспит-ковъ послѣдней категоріи, за исключеніемъ увольняемыхъ по болѣзни и, въ рѣдкихъ случаяхъ, за проступки, почти половина переводилась на менѣе трудный учебн. курсъ — въ воен. прог-зіи, за дурное же поведеніе въ Вольскую прог-зію, имѣвшую устройство нравственно-исправит. учебн. заведенія. На попеченіе родителей воспит-ки увольнялись только въ тѣхъ случаяхъ, когда родители высказывали нежеланіе воспользоваться средствами для продолженія воспитанія ихъ сыновей, какія имѣлись въ распоряженіи в.-учебн. вѣдомства. Чтобы оцѣнить значеніе числа окончившихъ курсъ въ В. г-зіяхъ, достаточно вспомнить, что число учениковъ, выходившихъ изъ ср.-учебн. зав-ній мин-ства нар. просв. до полнаго окончанія ими курса, составляло болѣе 70% поступавшихъ. Благодаря сочувствію, какимъ В. г-зіи пользовались со стороны родителей, число своекошт. пансіонеровъ постепенно увеличивалось, плата за приходящ. учениковъ возвышалась (въ 3-ей Спб. В. г-зіи плата б. возвышена до 100 р. въ годъ), и, несмотря на это, пріемн. экзамены не теряли своего конкурс. характера. Въ половинѣ же 70-хъ гг. въ гл. упр-ніе в.-учебн. зав-ній начали поступать отъ земск. управъ ходатайства объ устройствѣ мѣстн. В. г-зій, съ предложеніями даже нѣк-рыхъ денеж. субсидій на содер-

жаніе ихъ и на постройку необходимыхъ для нихъ зданій. Такъ, въ отчетѣ за 1875 г. указывалось, что ходатайства объ открытіи В. г-зій б. получены изъ Казани, Калуги, Смоленска, Ярославля, Ѳеодосіи и Керчи. Остается еще привести отзывы, какіе давались войсков. нач-вомъ объ оф-рахъ, выпускавшихся изъ воен. училищъ. Несмотря на то, что въ В. г-зіяхъ строев. обученіе практиковалось въ оч. скромныхъ размѣрахъ, воен. г-зисты, поступая по окончаніи курса въ воен. уч-ща, въ большинствѣ случаевъ легко осваивались съ новыми для нихъ порядками. Комплектуясь молод. людьми, обладающими извѣстною воспитанностью, воен. уч-ща быстро придавали имъ воен. выправку и внушали любовь къ воен. дѣлу. Уже въ концѣ 60-хъ гг. изъ имѣвшихся въ воен. мин-ствѣ свѣдѣній видно было, что выпускаемые на службу оф-ры, по отзывамъ ком-ровъ отд. частей, «смотрятъ серьезно на свои обяз-сти, уважаютъ свой долгъ, сами продолжаютъ начатое въ уч-щахъ образованіе и вообще обладаютъ достаточ. подготовкой, чтобы быть надеж. пом-ками своихъ нач-ковъ и разумными руков-лями солдатъ». «Служа постоянно въ арміи, пишетъ одинъ изъ видныхъ представителей ея, мы имѣемъ возможность заявить, что большинство оф-ровъ, поступившихъ въ посл. время изъ воен. уч-щъ, заняли почетное мѣсто въ ея рядахъ; состоящіе въ строю согласятся съ нами, что большая часть бывшихъ воспит-ковъ воен. уч-щъ по образованію стоятъ выше прочихъ товарищей и что, дѣйствительно, теперь (1868 г.) они являются въ войска съ несравненно большимъ запасомъ практич. свѣдѣній, чѣмъ прежде». Имп. Александръ II на одномъ изъ всеподд. докладовъ по упр-нію в.-учебн. зав-ній въ 1876 г. собственноручно положилъ резолюцію: «Дай Богъ, чтобы и впредь в.-учебн. зав-нія наши приносили ту пользу, к-рую они приносятъ и о к-рой свидѣтельствуютъ почти всѣ нач-ки строев. частей». Во время войны съ Турціей (1877—78), по отзывамъ войсков. нач-ковъ, выпущенные изъ воен. уч-щъ оф-ры, «отлично служа въ рядахъ арміи, свято и съ пониманіемъ дѣла исполняютъ свои обязанности». Только что приведенные отзывы несомнѣнно свидѣтельствуютъ, съ одной стороны, объ успѣшности работы воен. уч-щъ, а съ другой—о той подготовленности къ воспріятію спец. воен. образованія, какую приносили съ собою въ эти уч-ща воспит-ки В. гимназій. Т. обр., В. г-зіи достаточно удовлетворяли своему назначенію. Въ заключеніе нельзя не сказать, что въ в.-гимназ. время гл. упр-ніе в.-учебн. зав-ній служило центромъ рус. педагог. движенія. При 2-ой Спб. в. г-зіи съ 1865 г. б. открыты педагог. курсы для подготовленія кандидатовъ на учительскія и воспитат. должности. Въ большей части В. г-зій, дир-рами к-рыхъ состояли люди энергичные и широко образованные, шла неустанная педагог. работа, побужденіемъ къ к-рой служили чистая любовь къ дѣлу, сознаніе важности его и глубокая вѣра въ его силу. И гл. нач-къ в.-учебн. зав-ній Н. В. Исаковъ, оставляя въ 1881 г. вѣд-во, имѣлъ полное право сказать въ своемъ прощальн. приказѣ, что В. г-зіи, какъ и вообще в.-учебн. зав-нія, жили своею будничною, рабочею жизнію, не скрывая своихъ недостатковъ; онѣ работали надъ лучшей постановкой дѣла воспитанія, внимательно прислушиваясь, какъ къ хвалебнымъ, такъ и неблагопріят. о нихъ отзывамъ. Само собою разумѣется, что В. г-зіи были не чужды нѣк-рыхъ недостатковъ, к-рые болѣе ярко обрисовались къ началу 80-хъ гг. На видномъ мѣстѣ среди нихъ слѣдуетъ поставить пониженіе общаго образоват. уровня воспитательскаго состава. Привлеченіе въ воспитатели болѣе образован. оф-ровъ въ концѣ 70-хъ гг. сдѣлалось знач-но труднѣе, что можно объяснить частью войной 1877—78 гг., отвлекшей офицерство на театры воен. дѣйствій, частью нѣк-рыми друг. причинами. Затѣмъ, слѣдуетъ еще указать, что на физич. воспитаніе необходимо было обратить болѣе серьез. вниманіе. Въ первый же годъ по оставленіи Д. А. Милютинымъ поста воен. мин-ра, предпринято б. изслѣдованіе установившейся у насъ съ 1863 г. в.-учебн. системы и внутр. орг-ціи воен. уч-щъ и В. гимназій. Такое изслѣдованіе, какъ говоритъ историкъ в.-учебн. зав-ній, ген. М. С. Лалаевъ, указало на необходимость нѣк-рыхъ преобразованій, и къ исходу 1881 г. б. выработанъ общій планъ ихъ, въ числѣ основныхъ положеній к-раго заключалось слѣд.: установившаяся орг-ція учеб.-воспит. дѣла В. г-зій, удовлетворяя общимъ педагог. требованіямъ, оказывается недостаточно согласованною съ гл. цѣлью учрежденія сихъ зав-ній, прямо предназначенныхъ къ тому, чтобы готовить воспит-ковъ къ переходу въ воен. училища. Для устраненія такого существ. недостатка признано цѣлесообразнымъ возстановить наименованіе В. г-зіи кад. к-сами, т. к. оно точнѣе опредѣляетъ прямое ихъ назначеніе: сохранивъ установившійся въ этихъ учебн. зав-ніяхъ общеобразоват. курсъ и общія основы воспитанія, придать всему строю внутр. ихъ жизни характеръ, вполнѣ отвѣчающій данной цѣли; замѣщать впредь должности восп-лей исключ-но оф-рами, назначаемыми съ строгою разборчивостью; и, оставивъ попрежнему раздѣленіе воспит-ковъ на группы по возрастамъ и классамъ, присвоить этимъ группамъ наименованіе ротъ, съ установленіемъ вновь должности ротн. ком-ровъ, избираемыхъ изъ наиб. опытн. и надежн. воспитателей. 1881—82 учебн. годъ былъ послѣднимъ годомъ существованія В. гимназій. (*Лалаевъ*, Оч. в.-учебн. зав-ній; Инструкція по воспит. части для В. г-зій 1882; О состояніи Орлов. В. г-зіи, «Пед. Сб.» 1865; О состояніи 2-ой Моск. В. г-зіи, «Пед. Сб.» 1867; Матеріалы, извлеченные изъ отчетовъ В. г-зій за 1867 г., «Пед. Сб.» 1869; *Бар. Зеддлеръ*, Отзывъ объ оф-рахъ, выходящихъ изъ воен. уч-щъ, «Пед. Сб.» 1868; Послѣ войны. В.-обществ. сборникъ статей. Вып. 2-й. Воен.-педагог. наброски).

ВОЕННЫЯ ДОРОГИ, пути сообщенія, постройка к-рыхъ вызвана воен. соображеніями. Къ числу В. дор., сооружаемыхъ въ мирн. время, относятся *дороги крѣпостныя* и *стратегическія шоссе* (см. это слово). Въ кр-стяхъ устраиваютъ радіальныя и поясныя дороги для сообщенія частей гл. крѣп. позиціи между собою и съ центромъ, а равно дороги ко всѣмъ складамъ и порох. погребамъ для доставки средствъ обороны. Всѣ эти В. дор. д. б. по возм-сти укрыты отъ взоровъ непр-ля; въ мирн. время д. содержаться въ полной исправности и б. пригодными для быстрой и легкой перевозки тяжел. крѣп. орудій и боев. припасовъ. Въ воен. время на театрѣ воен. дѣйствій дороги приходится прокладывать самимъ войскамъ. Въ тылу заблаговременно укр. позиціи сооружаютъ густую сѣть обык-ныхъ дорогъ и строятъ пол.





ж. дороги. Къ работамъ по сооруженію такихъ дорогъ приходится, если есть возможность, привлекать мѣстн. жителей въ помощь войскамъ. Постройка обык-ныхъ дорогъ въ воен. время отличается отъ построекъ мирн. времени, гл. обр., тѣмъ, что приходится пользоваться въ широкихъ размѣрахъ мѣстн. матеріалами: примѣняютъ песокъ, щебень, хворостъ и вѣтки преимущ-но хвойныхъ породъ, фашины для укрѣпленія проѣзжей части. Глав. вниманіе слѣдуетъ обращать на отводъ воды, для чего по сторонамъ полотна прорываютъ канавы и отводятъ скопляющуюся воду въ низины. Въ воен. отношеніи дороги подраздѣляются на маршевыя и позиціонныя. По маршевымъ дорогамъ войска м. двигаться въ походномъ порядкѣ: пѣхота по отдѣленіямъ, кав-рія по три или по шести и арт-рія въ колоннѣ въ одно орудіе. Для этого дорога д. б. не уже 2 сж. Позиціонныя дороги д. б. много шире, по нимъ войска д. имѣть возм-сть двигаться въ резервныхъ колоннахъ для перемѣщенія резервовъ; для этой цѣли расчищаютъ полосу не меньше 25 сж. Въ позиціонныхъ дорогахъ нужно обращать особенное вниманіе на ихъ маскировку (см. Колонный путь). О полевыхъ жел. дорогахъ см. Полевыя желѣзныя дороги. О водныхъ путяхъ см. Этапный путь.

ВОЕННЫЯ ДѢЙСТВІЯ ВЪ КИТАѢ въ 1901-02 гг. См. **Боксерское возстаніе.**

„ВОЕННЫЯ ИЗВѢСТІЯ ДАЛЬНЯГО ВОСТОКА“, воен., полит. и обществ. газ., выходившая въ Хабаровскѣ въ 1908 г., подъ ред. Ф. М. Ковалевскаго, въ изданіи «Приамурскаго Воен. Издательства», съ приложеніемъ (ежедн.) телеграммъ С.-Петербургскаго агентства и собств. корреспондентовъ, первонач-но 3 раза въ нед., затѣмъ (съ 6 мрт. 1908 г.)—разъ; на 29 № (27 мрт. 1908 г.) газета закрылась. Воен. листокъ съ оч. широк. программой (политика, географія, флотъ, в.-техн. эскизы, хроника иностр. арміи, беллетристика), но малосодержательный и безцвѣтный.

ВОЕННЫЯ КАСТЫ. Такъ называются нѣк-рыя изъ многочисл. социальн. подраздѣленій, на к-рыя въ глубокой древности распадалось туземное населеніе нѣк-рыхъ гос-твъ Востока. Побѣдители обык-но устанавливали принципъ своей полной обособленности, часто приписывая себѣ божественное происхожденіе, и воздерживались отъ смѣшенія съ покоренной расой, въ большинствѣ случаевъ стоявшей на низшей ступени культур. развитія. Такимъ путемъ получилась совершенно обособленная привилегированная каста воиновъ. Такъ, въ древнемъ Египтѣ, каста воиновъ пользовалась большимъ уваженіемъ. Воен. сословіе зависѣло исключ-но отъ фараона и тѣмъ самымъ давало ему силу, безъ к-рой онъ сдѣлался бы послушнымъ орудіемъ въ рукахъ вліят. сословія жрецовъ. Законъ, пытаясь приспособить госуд. орг-цію къ условіямъ натурал. хозяйства, перенесъ на одну часть населенія воин. пов-сть, какъ привилегію, и соединилъ съ нею надѣлъ землею, к-рый какъ и воен. званіе, переходилъ по наслѣдству. Благодаря земельн. надѣламъ, каста воиновъ пріобрѣтала въ странѣ положеніе феод. дворянства. Владѣя надѣлами и обрабатывая ихъ руками слугъ и рабовъ или отдавая въ аренду, воины кормились отъ земледѣлія, скотоводства, охоты и рыбной ловли и, естественно, болѣе тяготѣли къ землѣ, чѣмъ къ кр-сти или лагерю, куда ихъ призывали съ соблюденіемъ изв. очереди. Въ мирн. время лишь неб. часть сословія призывалась на службу, частью въ гвардію фараона, а гл. обр. въ пограничныя мѣстности Ѳиваиды и Дельты, гдѣ лежали отведенныя имъ земли, но въ случаѣ войны они выступали всѣ, кромѣ глубокихъ стариковъ и больныхъ. Призывъ на службу производился всегда оч. быстро, потому что исправность и быстрота въ этомъ дѣлѣ б. обусловлены матеріал. интересами: всякій кто не явился бы по первому призыву, былъ бы лишенъ помѣстья. Во владѣніи воен. сословія находились пожалованныя ему ленныя помѣстья, приблиз-но въ $3^1/_2$ гектара каждое, к-рыя б. освобождены отъ всякаго рода налоговъ и передавались по наслѣдству. Индія въ ряду своихъ кастъ тоже имѣетъ касту воиновъ (кшатріи), хотя и утратившую уже свое значеніе при соврем. устройствѣ туземнаго общ-ва, но сохранившую еще свои внѣшнія формы. Кшатріи имѣли своимъ назначеніемъ защиту страны, но въ позднѣйшее время войска стали набираться и изъ другихъ сословій. Кромѣ того, съ давнихъ поръ существовалъ обычай выбирать изъ этой касты мѣстныхъ властителей—набобовъ. До сихъ поръ нѣк-рыя этнографич. группы индійскаго населенія (напр., раджпуты и мараты) считаютъ себя наслѣдственными воинами. (*Schlaginweit*, Ostindische Kasten in der Gegenwart, 1879; *Ochs*, Die Kaste in Ostindien, 1860; *В. П. Максутовъ*, Исторія древн. Востока съ отдаленнѣйшихъ временъ до эпохи македон. завоеванія, Спб., 1905).

ВОЕННЫЯ КОЛЕСНИЦЫ, примѣнялись въ древности съ боев. цѣлями, замѣняя часто конницу. Двухколес. В. кол. извѣстны въ Азіи съ древнѣйшихъ временъ. Ими пользовались еще ассирійцы, халдеи и персы, въ войскахъ к-рыхъ онѣ насчитывались тысячами. Но впослѣдствіи, когда значеніе пѣхоты увеличилось, число ихъ стало уменьшаться. Изъ Азіи колесницы перешли къ грекамъ и римлянамъ. Самая древняя греч. В. кол. (harma) везлась 2—4 лошадьми; кузовъ ради устойчивости стоялъ на очень низкихъ колесахъ; спереди б. придѣланы перила съ жел. кольцомъ сверху, куда привязывались возжи для управленія двумя пристяжными лошадьми; двѣ же коренныхъ шли подъ ярмомъ; сзади колесница б. открыта, чтобы возница и воинъ, сражавшійся стоя, могли вскакивать и соскакивать на ходу. У колесъ обык-но было четыре спицы, рѣже 6 или 8. У грековъ В. кол. упоминаются до Троянской войны. Выше описанная В. кол. называлась простой или троянской; но б. извѣстна еще сложная или персид. В. кол., вмѣщавшая 4 и болѣе воиновъ, стоявшая на 4 колесахъ и имѣвшая со всѣхъ сторонъ перила; къ дышлу прикрѣплялись копья, къ осямъ—косы; лошадь въ ней прикрывалась панцыремъ. Обык-но В. кол. устремлялись на непр-ля и разстраивали его ряды, а слѣдовавшая за ними пѣхота довершала пораженіе. Противъ В. кол. выпускались стрѣлы, а когда кони достигали рядовъ, то войска разступались и пропускали ихъ. Иногда передъ фронтомъ для задержанія В. кол. выкапывались рвы и вбивались колья. Римляне употребляли В. кол. преимущ-но для празднованія побѣды, когда побѣдитель ѣхалъ въ разукрашен. тріумф. колесницѣ. Киръ въ сраж. при Тимврѣ имѣлъ

нѣск. В. кол., на к-рыхъ б. устроены башни. Ихъ тащило нѣск. десятковъ воловъ. Средневѣк. воен. повозки швейцарцевъ, нѣм. ландскнехтовъ и гусситовъ имѣли видъ обыкновен. телѣгъ, но крупнѣе и прочнѣе. Высокія перила имѣли бойницы, за к-рыми помѣщались стрѣлки, а иногда большіе самопалы и даже мелкія орудія. Такихъ повозокъ у гусситовъ бывало болѣе двухъ тысячъ; обык-но они составляли изъ нихъ вагенбургъ, связывая цѣпями и оставляя необходимые проходы для вылазокъ. Иногда же повозками пользовались и во время движенія для прикрытія фланговъ (гусситы при Куттенбергѣ въ 1421 г.) и даже для прорыва непр. строя (швейцарцы при Лаупенѣ въ 1339 г.). У русскихъ укрѣпленіе, составленное изъ повозокъ или щитовъ на колесахъ, называлось «гуляй-городъ» и упоминается впервые въ 1530 г. при осадѣ Казани вел. кн. Василіемъ Ивановичемъ. (*Кн. Н. С. Голицынъ*, Всеобщая военная исторія; *А. К. Пузыревскій*, Исторія военнаго искусства въ средніе вѣка).

ВОЕННЫЯ ЛАБОРАТОРІИ. См. **Лабораторіи военныя.**

ВОЕННЫЯ ПЕРІОДИЧЕСКІЯ ИЗДАНІЯ. (По даннымъ 1911 г.) Р у с с к і я. *Офиціальныя изданія:* «Приказы по воен. вѣдомству» и «Циркуляры гл. штаба»; «Сб. прик. и цирк. о личн. составѣ чиновъ мор. вѣдомства» (изд. гл. морск. шт.) съ прилож. списка личн. состава судовъ флота, строев. и админ. учр-ній морск. вѣдомства, ежен., Спб. (то же въ Кронштадтѣ, т-во «Кронштадт. Вѣстн.»); «Сб. распоряженій и разъясненій по воен. вѣд-ву», т-во «Кронштадт. Вѣстн.»; «Приказы по воен. округамъ»; «Вѣстн. воен. и мор. духовенства» (раньше «Вѣстн. воен. духовенства»), ежем., годъ 22-й. *Журналы в.-науч. содержанія, общіе:* «Военный Сборникъ», изд. воен. мин-ства, ежем., г. 54-й, Спб.; «Журналъ общ-ва ревнителей воен. знаній», 4 №№ въ г., г. 5-й, Спб.; «Извѣстія Имп. Ник. воен. ак-міи», ежем., г. 2-й, Спб.; «Военный Міръ», илл. воен.-общ. журн., ежем., Москва; «Офицерская Жизнь», в.-общ., науч. и лит. журн., ежен., г. 6-й, Варш.; «Развѣдчикъ», журн. воен. и лит., ежен., г. 24-й, Спб.; «Военная Жизнь», Варш., съ 1911 г., ежен. *По спеціальностямъ:* «Артиллерійскій Журналъ», изд. гл. арт. упр-нія, ежем., г. 77-й, Спб.; «Вѣстникъ рус. конницы», 2 №№ въ мѣс., г. 6-й, Спб.; «Записки в.-топографич. упр-нія», 1—3 №№ въ г., Спб.; «Топографическій и Геодезическій Журналъ», 2 №№ въ мѣс., г. 2-й, Спб.; «Инженерный Журналъ», изд. гл. инж. упр-нія, ежем., г. 55-й, Спб.; «Интендантскій Журналъ», ежем., г. 13-й, Спб.; «Интендантское Дѣло», журналъ по вопросамъ воен. и подряд. хозяйства, 2 №№ въ мѣс., г. 2-й, Спб.; «Военное дѣлъ за границей», бывш. «Свѣдѣнія изъ области воен. дѣла за границей», в.-науч. илл. журналъ, 5—6 №№ въ г., г. 6-й, Варш.; «Сборникъ гл. упр-нія ген. шт.», ежем. (свѣдѣнія объ иностр. арміяхъ, библіографія), Спб. (не подлежитъ оглашенію); «Вѣстникъ офицерской стрѣлк. школы» (съ прилож. сб. прик. и циркул.), ежем., г. 12-й, Ораніенб.; «Военно-Историческій Вѣстникъ», изд. Кіев. отд. Имп. рус. в.-истор. общ-ва, 6 №№ въ г., Кіевъ; «Военно-Историческій Сборникъ», 4 №№ въ г. (прилож. къ «Воен. Сб.»), г. 1-й, Спб.; «Журналъ Имп. рус. в.-истор. общ-ва», 4—6 №№ въ г., г. 2-й, Спб. *Военныя газеты:* «Русскій Инвалидъ», изд. воен. мин-ства, ежедн., г. 28-й, Спб.; «Строевой Офицеръ», ежен., г. 4-й, Варш.; «Туркестанская Воен. Газета», изд. шт. окр., 2 №№ въ нед., г. 6-й, Ташкентъ; «Уральскія Войск. Вѣдомости», 2 №№ въ нед., г. 45-й, Уральскъ; «Войсковой Справочникъ», 24 №№ въ г., г. 5-й, Спб.; «Вѣстовой», ежем., г. 23-й; «Голосъ Казачества»; «Кавказскій Военный Переводчикъ», г. 1-й, еженед. газ., Тифлисъ. *Листки воен. обществъ, гл. обр., освѣдом. характера:* «Вѣстникъ общ-ва ревнит. воен. знаній», 1—2 №№ въ мѣс., г. 3-й, Спб.; «Листокъ гв. эконом. общ-ва», ежем., г. 16-й, Спб.; «Листокъ Вил. офиц. эконом. общ-ва», 12—52 №№ въ г., г. 12-й, Вильна; «Листокъ Кавказ. офиц. эконом. общ-ва», 12—52 №№ въ г., Тифлисъ; «Сбереженіе», изд. эконом. общ-ва оф-ровъ Моск. воен. окр., 12—52 №№ въ г., Москва; «Справочный листокъ общ-ва взаимопомощи класс. чиновъ, служащихъ въ арт. вѣд-вѣ», 12 №№ въ г., г. 9-й, Спб. *Воен.-учебн. заведенія:* «Педагогическій Сборникъ», журн., изд. при гл. упр-ніи в.-учебн. зав-ній, ежем., г. 47-й, Спб.; «Донецъ», журн. Донск. кад. к-са, Новочеркасскъ; «Кадетъ», лит.-науч. журн. 3-го Моск. кад. к-са, по мѣрѣ накопленія матеріаловъ, г. 3-й, Москва; «Кадетъ-Михайловецъ», лит. и попул.-науч. журн. 2-го кад. к-са, 2—3 №№ въ г., г. 4-й, Спб.; «Кадетскій Досугъ», лит. и попул.-науч. журн. 1-го кад. к-са, срокъ выхода неопред., г. 6-й, Спб.; «Юнкерскіе Досуги», ежем., г. 1-й, Одесса. *Журналы для ниж. чиновъ:* «Варшавскій Военный Вѣстникъ», ежен., г. 6-й, Варшава; «Виленскій Военный Листокъ», газ. для войскъ и народа, 2 №№ въ нед., г. 6-й, Вильна; «Витязь», илл. журн. для войскъ и народа, ежен., г. 5-й, Спб.; «Воинъ», солдат. національ.-патріот. газ., 2 №№ въ нед., г. 3-й, Харьковъ; «Воинъ и Пахарь», в.-нар. газ., ежедн., г. 3-й, Москва: «Вѣрность», в.-нар. и патр. журн., ежен., г. 3-й, Москва; «Русскій Воинъ», ежен., г. 6-й, Одесса; «Досуги Заамурца», ежен., г. 7-й, Харбинъ; «Досугъ и Дѣло», изд. для войскъ и народа, ежен., Спб.; «Стражъ», журн. для н. чиновъ отд. к-са погран. стражи, г. 4-й, ежем., Спб.; «Чтеніе для солдатъ», журн., изд. съ Выс. соизв., ежем., г. 64-й, Спб.; «Вѣстникъ общ-ва повсемѣст. помощи пострадавшимъ на войнѣ солдатамъ и ихъ семьямъ», г. 4-й, ежем., Спб. *Воен. музыка:* «Партитурный Сборникъ», нотн. журн. для воен. музыкантовъ, ежем., г. 5-й, Симферополь. *Пограничная стража:* «Пограничникъ», изд. шт. отд. к-са погр. стражи, ежем., г. 6-й, Спб. *Военная медицина:* «Военно-Медицинскій Журналъ», изд. гл. в.-санит. упр-нія, ежем., г. 89-й, Спб.; «Вѣстникъ Краснаго Креста», изд. гл. упр-нія Росс. общ-ва Кр. Кр., ежем., г. 13-й, Спб.; «Извѣстія Имп. в.-медиц. ак-міи», ежем., Спб.; «Медицинскія прибавленія къ Морскому Сборнику» и «Морской врачъ», изд. гл. медиц. инсп-ра флота, ежем., г. 50-й, Спб. *Флотъ:* «Морской Сборникъ», изд. подъ наблюд. гл. мор. шт., ежем., Спб.; «Извѣстія общ-ва офицеровъ флота», Кронштадтъ; «Извѣстія Мин. Класса»; «Записки по гидрографіи», изд. гл. гидрогр. упр-нія, ок. 3 №№ въ г., г. 24-й, Спб.; «Русское Судоходство», изд. Имп. общ-ва судоходства, ежем., г. 26-й, Спб.; «Море», изд. лиги обновл. флота, г. 10-й, Спб.; «Спасаніе на водахъ», журн. Имп. общества спасанія на водахъ, ежем., Спб.; «Яхта», журналъ воднаго спорта и мореходства, 2 №№ въ мѣс., г. 5-й, Спб.; «Вѣстникъ общества морскихъ инж-ровъ», въ неопредѣленные сроки, г. 13-й, Кронштадтъ; «Владивостокъ», мор. газ.,

ежен., г. 21-й; «Котлинъ», мор. общ. лит. газ., ежедн., г. 16-й, Кронштадтъ; «Кронштадтскій Вѣстникъ», мор. и город. газ., ежедн., г. 51-й, Кронштадтъ; «Крымскій Вѣстн.», Севастополь; «Либавскій Вѣстн.», Либава; «Черноморскій Портовый Вѣстникъ», ежен., г. 4-й, Одесса; «Iuhrneeks» (Морякъ) на латыш. языкѣ, ежен., Рига. *Вспомогательными* журналами по разл. спеціальностямъ воен. дѣла м. служить: *по автомобильному*: «Автомобиль», илл. журн. механич. передвиженія, 2 №№ въ мѣс., г. 10-й, Спб.; «Автомобильное Дѣло», илл. техн. журн., 2 №№ въ мѣс., г. 18-й, Спб.; «Автомобилистъ», орг. Моск. клуба автомобилистовъ, 2 №№ въ мѣс., г. 4-й, Москва; *по воздухоплаванію*: «Аэро- и Автомобильная Жизнь», илл. журн. воздухопл-нія, 2 №№ въ мѣс., г. 3-й, Спб.; «Воздухоплаватель», науч.-попул. илл. журн. (орг. Всеросс. аэро-клуба), ежен., г. 8-й, Спб.; «Вѣстникъ Воздухоплаванія», науч.-попул. илл. журн., 2 №№ въ мѣс., г. 2-й, Спб.; «Летаніе», журн. передвиженія по воздуху, съ прил. (съ доплатой); «Научная и техн. библіотека по летанію и воздухоплаванію»; «Вѣстникъ Воздухоплаванія и Спорта», 2 №№ въ мѣс., г. 2-й, Кіевъ; *по коннозаводству и конн. спорту*: «Журналъ Коннозаводства», изд. гл. упр-нія госуд. коннозаводства, ежем., г. 70-й, Спб.; «Коннозаводство и Конско-водство», илл. журн.; «Рысакъ и Скакунъ», ежен., г. 5-й, Москва; «Спортъ», илл. ежен., г. 1-й, Москва; «Jezdziec i Myslowy», 3 №№ въ нед., г. 21-й, Варш.; «Sport», pismo sportowe illustrow., 2 №№ въ мѣс., г. 2-й, Варш.; «Wyscigowy Przeglad sportowy», ежен., Варш.; *спеціально для скачекъ*: «Конскій Спортъ», Спб.; «Спортъ и Фавориты», Спб.; «Бѣга и Скачки», Москва; «Коннозаводство и Спортъ», Москва; «Русскій Спортъ», Москва; «Kula», Варш.; «Kurjer Sportowy», Варш.; «Бѣга и Скачки», Ростовъ-на-Д; *технич. журналы*: «Всемірное техн. обозрѣніе», ежем., Спб.; «Вѣстникъ общ-ва технологовъ», ежем., Спб.; «Двигатель», 2 №№ въ мѣс., Спб.; «Желѣзнодорожное Дѣло», ежен., Спб.; «Журналъ мин-ства путей сообщенія», ежем., Спб.; «Пути Сообщенія», ежен., Спб.; «Техническій Вѣстникъ», ежем., Спб.

Иностранныя. — Австрія. *Офиціальныя распоряженія, приказы по арміи циркуляры и т. п.*: «Normal-Verordnungsblatt für das K. u. K. Heer», съ 1850 г.; «Personal-Verordnungsblatt für das K. u. K. Heer», съ 1858 г., въ неопред. сроки; «Verordnungsblatt für die K. K. Landwehr»; «Verondnungsblatt für die K. K. Gendarmerie». *Частныя В. пер. изданія общ. характера*: «Streffleurs Oesterreichische Militärische Zeitschrift», съ 1824 г. (1860), Вѣна, ежем. кн.,—статьи расчитаны на широк. кругъ воен. читателей, одинъ изъ лучш. европ. воен. журн.; «Armeeblatt», ежен. журн., съ 1882 г., Вѣна; «Militärzeitung», съ 1844 г., 48 №№ въ г.; «Danzer's Armee-Zeitung», съ 1896 г., ежен., Вѣна; «Militärische Presse mit Vedette», 104 №№ въ г., въ приложеніяхъ къ вѣнск. «Fremdenblatt», отдѣл. подписки нѣтъ; «Oesterreichisch - Ungarische Heeres - Zeitung», 36 №№ въ г., съ 1886 г., Вѣна. *Отдѣльнымъ спеціальностямъ воен. дѣла посвящены*: «Kavalleristische Monatshefte», съ 1906 г., ежем., Мюнх.—Вѣна, орг. австр. и герм. кав-ріи; «Pferde-Verkaufsliste», 12—48 №№, съ 1895 г.; «Sport», offiz. Organ der Kampagne-Reiter Gesellschaft in Wien, ок. 224 №№ въ г., Вѣна, съ 1862 г.; «Mitteilungen der K. K. Armee-Schiesschule», 4 №№ въ г., съ 1908 г.; «Oesterreichische Schützen-Zeitung», съ 1879 г., 52 №№, Вѣна; «Schützen-Zeitung für Tirol und Vorarlberg, съ 1885 г., 52 №№, Иннсбрукъ; «Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens», съ 1870 г., ежемѣс. кн., Вѣна. *Вспомогательными* для воен. инженеровъ Австріи являются: *по воздухоплаванію*: «Flüg- und Motortechnik», съ 1907 г., 24 №№, Вѣна; «Wiener Luftschiffer-Zeitung», съ 1902 г., 24 №№, Вѣна; «H. P. Fachzeitung für Automobilismus und Flugtechnik», съ 1907 г., 52 №№, Вѣна. *По автомоб. дѣлу*: «Automobil-Zeitung», съ 1900 г., 52 №№, Вѣна. *По строит. работамъ*: «Zeitschrift des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten Vereines», ежен., Вѣна; «Mitteilungen des Militärgeographischen Institutes», 1 томъ въ г., Вѣна. Матеріалы *по воен. исторіи Австріи* публикуются въ издаваемыхъ в.-истор. отдѣл. имп. кор. воен. архива: «Mitteilungen des K. K. Kriegsarchivs», 1 томъ въ г.; *по воен. медицинѣ*: «Der Militärarzt», съ 1867 г., 24 №№, Вѣна; «Das Rote Kreuz», съ 1885 г., 8—12 №№. *Для запасн. офицеровъ и ниж. чиновъ*: «Organ für Reserveoffiziere», в.-науч. журн., издаваемый при «Streffl. Milit. Zeitchsr.», для ознакомленія офицеровъ запаса съ новѣйшими данными воен. науки и техники, 4 №№ въ г.; «Militär-Kameradschaftsblatt», съ 1896 г., 52 №№, Вѣна; «Zeitschrift für Militäranwärter», 26 №№, Вѣна; «Konkursblatt des K. u. K. Reichskriegsministeriums über erledigte, für ausgediente Unteroffiziere gesetzlich vorbehaltene Dienstposten», Вѣна; «Konkursblatt des K. K. Ministeriums für Landesvertheidigung über erledigte, für ausgediente Unteroffiziere in Gemässheit des Gesetzes vom 19 April 1872 vorbehaltene Dienstposten», Вѣна. *Журналы для ниж. чиновъ*: «Unteroffiziers-Zeitung für Oesterreich-Ungarn», 36 №№ въ г., Вѣна. *Венгер. воен. журналы*: «A Hadsereg», 12 №№, илл. Urad; «Katonai Nevelés», 24 №№, Budapest; «Magyar Katonai Közlöny», 12 №№; «Az Örzem» (для у.-оф-ровъ), Budapest. *Воен.-морск. журналы*: «Personal-Verordnungsblatt für die K. K. Kriegsmarine», Вѣна; «Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens», 12 №№ въ г., съ 1873 г., Вѣна; «Die Flagge», Zeitschrift für Seewesen und Seeverkehr, изд. австр. морского союза, съ 1905 г., ежем., Вѣна. Аргентина: «Revista militar argentina», ежем., Буэносъ-Айресъ; «Boletin del Centro Naval», ежем., Буэносъ-Айресъ. Бельгія. «Journal militaire officiel», ежем., Брюссель; «Revue de l'armée Belge», тактика, стратегія, воен. исторія, техника, 36-й г., 6 №№ въ г., Liége; «La Belgique militaire» (Organe de la défense nationale), 41-й г., ежен., Bruxelles; «Écho de l'armée», 24 №№, Jette-St-Pierre (быт. вопросы); «Le Franc-Tireur», moniteur de la Garde Civique, ежен., илл., съ 1886 г., Bruxelles; «De Belgische Soldaat» (Le soldat belge), ежем., Bruxelles; «Le Patriote illustré», ежен., Bruxelles; «Loteling», Kriegervereinsblatt; «Organe des anciens militaires», 24 №№, Bruxelles. Болгарія. «Военни Извѣстия», 20-й г., 3 №№ въ нед., офиціал., Софія, въ офиціал. отдѣлѣ — прик. по в. в. и пр., въ неоф. — статьи разнообр. содержанія по текущ. воен. вопросамъ; «Военни Гласъ», органъ запас. офицеровъ, ежем., Софія; «Войнишка Сбирка», изд. воен. мин-ства, ежем. (для н. чиновъ), Софія; «Воененъ Журналъ», 23-й г., ежем., офиціал., Софія,—всѣ области воен. знанія, обширные обзоры текущей воен. иностр. литературы. Боливія. «Revista Militar Boliviana», ежем., La Paz. Бразилія. «Revista Maritima Braziliera», ежем., Rio de Janeiro; «Revista Militar»,

ежем., Rio de Janeiro; «O Tiro», Rio de Janeiro. Великобританія. *Официал. изданія*, прик. и распор. по воен. вѣд-ву, личн. составъ и пр.: «Aldershot Official Military Directory», съ 1860 г., ежен., Aldershot; «Army List Official Quarterly», съ 1880 г., 4 №№ въ г., London; «Army Orders» (formerly «Army Circulars», 1865), съ 1868 г., ежем., Lond.; «Army Service Corps Journal», съ 1891 г., ежем.; «Army Service Corps School of Instruction», Aldershot; «Army Service Corps Quarterly», съ 1905 г., 4 №№ въ г., Aldershot; «Monthly Army List», съ 1809 г., ежем., Lond.; «Monthly Official Chatham Directory», съ 1873 г., ежем., Chatam; «Monthly Official Directory of Aldershot Military District», съ 1860 г., ежем., Aldershot; «Monthly Official Directory of Salisbury Plain Military District», съ 1906 г., ежем., Aldershot; «Monthly Official Directory of the Woolwich District», съ 1862 г., ежем., Woolwich; «Monthly Portsmouth Naval and Military Directory», съ 1876 г., ежем., Portsmouth; «Naval and Military Directory of Dover and District», съ 1904 г., ежем. (published under authority as the official Directory for Dover and District), Dover; «Quarterly Official and Military Directory», съ 1910 г., 4 №№ въ г., Newcastle-upon-Tyne; «War Office Times and Naval Review», съ 1892 г., ежем., Lond.; «War Office List and Directory for the Administrative Departments of the British Army», съ 1863 г., Lond. *Частн. изданія*: «Army & Navy Chronicle» (formerly «Army & Navy Omnium Gatherum», 1900), бывш. «Illustrated Service Magazine», ежен., Dover; «Army & Navy Gazette», съ 1860 г., ежен., Lond.; «Broad Arrow», Naval and Military Gazette, съ 1833 г., ежен., Lond.; «Military Mail and Territorial Army Review», ежен., Lond.; «Naval & Military Record and Royal Dockyard Gazette», съ 1886 г., ежен., Plymouth; «Naval & Military Review», ежен., Lond.; «Sheldrake's Aldershot Military Gazette», съ 1900 г. (as «Sheldrake's Aldershot and Sandhurst Military Gazette», 1859 г.), 2 №№ въ нед., Aldershot; «United Service Gazette» (The Journal of His Majesty's Forces), съ 1833 г. (старѣйш. воен. журн. Англіи), ежен.; «Thistle», съ 1908 г., ежем., Edinburgh, Lond. *Справочн. изданіями служатъ:* «Aldershot Command Guide, Directory, and A. B. C. Railway Time Table», съ 1909 г.; «Army Annual and Year Book», съ 1903 г., Lond.; «Hart's Annual Army List», съ 1840 г., Lond.; «Hart's Quarterly Army List and Militia List», съ 1838 г., Lond. Весьма характернымъ для Англіи (ибо ни въ одной другой арміи аналогичныхъ изданій нѣтъ) является обиліе *полковыхъ* журналовъ, дающихъ: хронику полка, біографіи офицеровъ, очерки боевой и мирн. жизни полка и т. п. Таковы: «Admiralty and Horse Guards Gazette», ежен., Lond.; «Essex Yeomanry Magazine», съ 1903 г., ежем., Clacton-on-Sea; «Faugh-a-Ballagh», Regim. Gazette of 87-th and 89-th Regiments (Royal Irish Fusiliers), St.-Lucia Barracks; «Green Howard's Gazette», съ 1898 г. (as «Ours», съ 1893 г.), ежем., Lond.; «Hampshire Regimental Journal», съ 1905 г. (as 57-th Journal, съ 1903 г.), ежем., Winchester; «Highland Light Infantry Chronicle», съ 1893 г., 4 №№ въ г., The Barracks, Hamilton; «Oxfordshire Light Infantry Chronicle», съ 1892 г., 1 № въ г.; «Queen's Own Gazette», съ 1875 г., ежем.; «Royal West Kent Regiment», The Barracks, Maidstone; «Rifle Brigade Chronicle», съ 1890 г., Lond.; «Seventy-Ninth News», съ 1891 г., 6 №№ въ г., Northern Counties P. Inverness. *Территоріальная армія*: «Bisley Guide», съ 1908 г., 1 № въ г., Lond.; «Bisley Programme», съ 1863 г., 1 № въ г., Bisley Camp; «London Scottish Regimental Gazette», съ 1895 г., ежем., Lond.; «Regiment», съ 1896 г., ежен., Lond.; «Territorial Service Gazette», съ 1908 г. (as «Volunteer Service Gazette and Imperial Yeomanry Chronicle», съ 1859 г.), ежен., Lond. Пропагандѣ въ широк. слояхъ общества идеи введенія въ Англіи всеобщей воинской повинности служитъ: «Nation in arms» (The Journal of the National Service League), съ 1907 г. (as «National Service Journal», съ 1903 г.), ежем.,—журн. выпускается въ колич. 46 т. экз.; тѣмъ же приблиз-но цѣлямъ служитъ: «National Defence», съ 1908 г., ежем., Lond. *Воен. подготовкѣ молодежи служатъ:* «Boy Scouts Headquarters Gazette», съ 1909 г., ежем., Lond.; «Sons of the Brave», съ 1896 г., 4 №№ въ г., Dover. *В.-науч. журналы:* «Journal of the Royal United Service Institution», съ 1857 г., ежем., Lond. (общая в.-науч. программа); «United Service Magazine», съ 1890 г. (as «United Service Journal», съ 1829 г.), ежем., Lond.; «The Army Revew» (бывш. «Recent publications of Military Interest»), съ 1911 г. изд. при воен. мин-ствѣ; «Proceedings of the Aldershot Military Society», въ разл. сроки, Aldershot; «Cavalry Journal», съ 1904 г., 4 №№ въ г., Lond. Цѣлямъ *конск. спорта и познанію лошади* служатъ воен. журн. и ежегодники: «Cart Horse Stud Book», съ 1904 г., 1 № въ г.; «Clydesdale Stud Book», съ 1879 г., 1 № въ г., Glasgow; «General Stud Book», съ 1800 г., каждые 4 г. ежегод. дополненіе, Lond.; «Greyhound Stud Book», съ 1883 г., 1 № въ г.; «Harness Horse Stud Book», съ 1901 г., 1 № въ г.; «Hunter's Stud Book», съ 1906 г., каждые 2 г., Lond.; «Imperial Hunter Stud Book», съ 1901 г., 1 № въ г.; «Polo and Riding Pony Stud Book», съ 1894 г., 1 № въ г., Lond; «Welsh Stud Book», съ 1902 г., 1 № въ г.; «Farrier's Journal», съ 1899 г., ежем.; «Hackney Stud Book», съ 1884 г., 1 № въ г.; «Horse and Hound», съ 1884 г., ежен., Lond.; «Road», съ 188. г., ежем., Lond.; «Shetland Pony Stud Book», съ 1891 г., 1 № въ г.; Sporting Chronicle — «Horses intraining», 1 № въ г., Manchester. *По артиллеріи:* «Journal of the Royal Artillery», съ 1873 г., ежем., арт. журн., изд. англ. гл. арт. упр-ніемъ (Royal Artillery Institution),—посвященъ преимущ-но вопросамъ берег. и мор. арт-ріи, свѣдѣній объ иностр. арт-ріяхъ мало, библіогр. отд. бѣденъ; «Arms and Explosives», ежем., Lond.; «Proceedings of the National Rifle Association», съ 1860 г., 1 № въ г.; «Rifleman», съ 1906 г., ежем., Lond; «Rifleshot», съ 1907 г., ежем., Lond.; «R. M. A. Magazine», Woolwich. *Для инж. войскъ:* «The Royal Engineers' Journal», съ 1870 г., ежем., Chatham; «Royal Engineers' Professional Papers», съ 1837 г., въ неопр. сроки, Chatham; «Sapper», съ 1895 г., ежем., Chatam; «Military Engineering Abstracts», Lond. *Вспомогат.* журн. для англ. воен. инженеровъ служатъ: *по воздухоплаванію:* «Aero», съ 1909 г., ежен., Lond.; «Aero Manual», съ 1906 г., въ неопр. ср., Lond.; «Aeronautical Journal», съ 1894 г., 4 №№ въ г., Lond.; «Aeronautics», съ 1907 г., ежем., Lond.; «Aerial Observer», съ 1910 г., 2 №№ въ мѣс., Lond.; «All the World's Airships», съ 1909 г., 1 № въ г., Lond.; «Flight», съ 1909 г., ежен., Lond.; «Flight Manual», съ 1910 г., 1 № въ г., Lond.; «Model Aeroplane Maker», съ 1910 г., ежем., Lond.; *по автомобилизму:* «Autocar» (with wich are incorporated the «Motor-Car and Moto-Cycle», «Horseless Carriage and Journal of Automobility» and «Motoring Illustra-

ted»), съ 1895 г., ежем., Lond.; «Automobile Engineer», съ 1910 г., ежем., Lond.; «Automobile Owner and Steam and Electric Car Review», съ 1907 г., ежем., Lond.; «Automotor Journal», съ 1902 г. (as «Automotor and Horseless Vehicle Journal», съ 1896 г.), ежен., Lond.; «Automotor Library», съ 1905 г., въ неопр. сроки, Lond.; «Cooper's Vehicle Journal», съ 1909 г. (as «Coachbuiders', Wheelwrights' and Motor Car Manufacturers' Art Journal», 1880), ежем., Lond.; «Motor», съ 1903 г. (as «Motor Cycling», 1902), ежен. Lond.; «Motor Car Journal», съ 1899 г., ежен., Lond.; «Motor Manual», съ 1899 г., въ разные сроки, Lond.; «Motor News», съ 1900 г., ежен., Dublin; «Motor traction», съ 1905 г., ежен., Lond.; «Motor World & Industrial Vehicle Review», съ 1899 г., ежен., Glasgow; «Motorists' Diary and Year Book», съ 1909 г., 1 № въ г., Lond.; «Motorists' Gazette», съ 1909 г., ежем., Lond.; «Royal Automobile Club Journal», съ 1900 г., ежен., Lond.; «Royal Automobile Year Book», съ 1909 г., 1 № въ г., Lond.; *по строительнымъ работамъ:* «Cassier's Magazine», съ 1891 г., ежем., Lond.; «Engineering», съ 1866 г., Lond.,—одинъ изъ самыхъ богат. по содержанію, роскошно иллюстр., ежен. журн., посвященный техникѣ вообще (гл. обр., машиностроенію) и, м. пр., инж.-арт. техникѣ (въ видѣ отдѣл. коротк. статей), представляетъ крупный интересъ для воен. техниковъ; «The Engineer», съ 1856 г., ежен., Lond.; «Page's Weekly», съ 1904 г. (as «Page's Magazine», 1901), ежен., Lond.; «Proceedings of the Institution of Civil Engineers», неопр., Lond.; «Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers», Lond.; «The technical Index», ежем., Lond.; «The Electrician», ежен., Lond.; «Electrical Review», ежен., Lond. *По воен. образованію въ Англіи:* «Kensington Coaching College Guide to Army examinations»; «Staff College Reports and Examination Papers», Lond. *По воен. медицинѣ:* «Journal of the Royal Army Medical Corps», съ 1903 г., ежем., Lond. *По воен.-самокат. дѣлу:* «Military Cyclist etc.», Lond. *Ирландск. воен. журналы:* «Dublin Military Directory of Irland» (offic.), Dublin; «Currag & Newbridge», Dublin; «Irish Military Guide», съ 1891 г., ежем., Dublin; «Royal Military Society of Irland», Dublin. *Воен. журналы колоній.—Индія:* «Journal of the United Service Institution of India», 4 №№; «Quarterly Indian Army List», 4 №№; «The Indian Volunteer Record and Military News». *Канада:* «Canadian Military Gazette», 2 №№ въ мѣс., Ottawa, Canada; «Transactions of the Canadian Institute», въ неопр. сроки, Toronto, Canada. *Австралія:* «Journal of the United Service Institution of New South Wales», 23-й годъ изданія, 1 т. въ годъ; «The Commonwealth Military Journal», изд. гл. квартиры воен. силъ Австраліи, ежем., съ 1911 г. (№ 1 вышелъ въ апрѣлѣ), Melbourn. *Журналы для ниж. чиновъ арміи и флота:* «British Flag and Christian Sentinel», съ 1853 г., ежем., илл., Lond.; «Bugle Call», съ 1896 г., ежем., Winchester; «Chart and Compass», съ 1879 г., ежем., илл., Lond.; «Defenders of our Empire», съ 1908 г., 4 №№ въ г., Lond.; «Forward' or On Active Service», съ 1889 г. (as «Our Soldiers' Magazine», съ 1887 г.), ежем., Lond.; «St. George Gazette», съ 1883 г., ежем., Dover; «Globe & Laurel», съ 1892 г., ежем., Portsmouth; «Household Brigade Magazine», съ 1897 г. (as «Brigade of Guards' Magazine», 1888), 4 №№ въ г., Lond.; «Miss Weston's Ashore and Afloat» (as «Naval Brigade News», съ 1878 г.), ежем., Lond.; «Sentry», съ 1893 г., ежем., Lond.; «Toilers of the Deep», съ 1886 г., ежем., илл.; «Word on the Waters», съ 1856 г., Lond. *Флотъ:* «Annual Report of the Navy Employment Agency», съ 1896 г., 1 № въ г.; «Fleet», съ 1905 г., ежем., Lond.; «Fleet Annual and Naval Year Book», съ 1906 г., Lond.; «Jane's Fighting Ships», съ 1888 г., ежег. въ іюнѣ, Lond.; «Nautical Magazine», съ 1832 г., ежем., Glasgow; «Naval Annual», съ 1886 г., ежег., Portsmouth; «Naval Warrant Officers' Journal», съ 1888 г., ежем., Portsmouth; «Navy», съ 1895 г., ежем., Lond.; «Navy League Annual», съ 1907 г., Lond.; «Navy List», съ 1815 г., Lond. (есть и мѣс. изд.: «The Monthly Navy List»); «Royal Navy List», съ 1878 г., 4 №№ въ г., Lond.; «Who's who in the Navy» (Royal Marines, Mercantile Marine and Yachting World), съ 1908 г., ежег., Lond. *По вопросамъ судовожденія и судостроенія:* «Ainsley's Nautical Almanac and Tide Tables», съ 1867 г.; «Arrowsmith's (late Bunt's) Bristol Tide Table», съ 1830 г., Bristol; «Brown's Nautical Diary and Day's Work Book», съ 1884 г., Glasgow; «Cadet», съ 1889 г., 4 №№ въ г., Liverpool; «Dock Book», въ разл. сроки; «Directory of Shipowners, Shipbuilders and Marine Engineers», съ 1903 г., Lond.; «Fisherman's Nautical Almanac», съ 1877 г., Grimsby; «International Marine Engineering», съ 1899 г., ежем., Lond.; «Journal of the Marine Engineers Association», съ 1909 г., ежем., Lond.; «Kelvin and I. White's Standart Tide Tables for the Port of Glasgow, London, Liverpool etc.», съ 1896 г., Glasgow; «Marine Engineer and Naval Architect», съ 1879 г., ежем., Lond.; «Marine Engineering», съ 1881 г., ежем., Lond.; «Mariner and Engineering Record», съ 1889 г., ежем., Lond.; «Mariner's Almanac», съ 1899 г. (as «Inglis's Tide Tables», съ 1860 г.), Aberdeen; «Maritime Review», съ 1902 г., ежен.; «Mercantil Marine Service Association Reporter», съ 1874 г., Liverpool; «Mercantil Navy List and Maritime Directory», съ 1802 г.; «Nautical Almanac» (Glasgow), съ 1878 г., Lond.; «Nautical Almanac», съ 1767 г., Lond.; «Newport Tide Table», съ 1892 г., Newport; «Pearsons Nautical Almanac and General Tide Table», съ 1858 г., Lond.; «Reed's Tide Tables and Nautical Almanac», съ 1843 г., Sunderland; «Shipbuilber», съ 1906 г., 4 №№ въ г., Newcastle-on-Tyne; «Shiphandler», съ 1910 г., ежем., Lond.; «Shipping World and Herald of Commerce», съ 1883 г., ежен., Lond.; «Shipping World Year-Book», съ 1886 г., Lond.; «Steamship», съ 1889 г., ежем., Leith; «Syren and Shipping», съ 1896 г., ежен., Lond.; «Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland», съ 1857 г., Glasgow; «Transactions of the Institution of Naval Architects», съ 1860 г., Lond.; «Swansea Tide Tables», съ 1791 г.; «Tide Tables for British and Irish Ports», съ 1858 г., ежег., Lond.; «Time and Speed Tables», съ 1870 г., Glasgow; «Waterman», съ 1881 г., ежем., Birmingham; «World's Carriers and Carrying Trades' Review», съ 1904 г., ежем., Lond. Венецуэла: «Boletin Militar», ежем., Ministerio de Guerra y Marina, Caracas, Venezuela. Германія. *Офиціал. распор., приказы и пр.:* «Armee-Verordnungsblatt», съ 1867 г., 34—48 №№ въ г., изд. воен. мин-ства; «Königl. Sächsisches Militär-Verordnungsblatt», ок. 50 №№ въ г., изд. сакс. воен. мин-ства, Dresden; «Verordnungsblatt des K. Bayerischen Kriegsministeriums», 12 №№ въ г., München. *Журналы, охватывающіе всѣ отдѣлы воен. знаній:* «Deut-

sches Offizierblatt», съ 1897 г., ежен., Oldenburg,—наиб. распространенный въ Германіи воен. орг. (тиражъ — 16 т.), прилож. къ нему: «Die praktische Offiziersfrau»; «Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine», съ 1871 г., ежем., Berlin,—крупнѣйшій и наиболѣе солидный изъ герм. воен. ежем. журналовъ, широкая программа, не исключающая и узко-техн. вопросовъ, отдѣлъ флота занимаетъ весьма второстеп. мѣсто, обширная хроника иностр. армій, хорошій библіограф. отд.; «Militär-Wochenblatt», съ 1815 г., 3 №№ въ нед., Berl., статьи по всѣмъ отдѣламъ воен. знаній, включая исторію, ежемѣс. прил. къ нему: a) «Militär-Literatur-Zeitung», библіограф. журн., публикующій списки вновь вышедшихъ книгъ, рецензіи и обзоры иностр. воен. литературы; b)«Beihefte zum Mil.-Woch.»,—брошюры в.-истор. содержанія (по преимуществу, доклады въ в.-науч. общ-вѣ въ Берл.); «Überall», Illustrierte Zeitschrift für Armee und Marine, съ 1898 г., 12 №№ въ г., Berl.,—богато иллюстр. популяр. статьи по воен. и мор. вопросамъ, преобладаютъ статьи по мор. дѣлу и воен. исторіи, географ. очерки (путешествія, герм. колоніи и т. п.), обширная хроника германской арміи и флота, протоколы засѣданій Ges. f. Waffenkunde; «Vierteljahrshefte für Truppenführung und Heereskunde», изд. больш. ген. шт., 4 №№ въ г., съ 1904 г., — сборники статей лучш. герм. воен. писателей, весьма замѣтное мѣсто отводится воен. исторіи, очеркамъ организаціи, тактики, маневровъ иностр. армій, превосход. графич. приложенія. Спеціально *ознакомленію съ иностр. арміями* посвящены: «Internationale Revue über die gesammten Armeen und Flotten», съ 1882 г., ежем.; «Löbell's Jahresberichte über die Veränderungen und Fortschritte im Militärwesen», съ 1874 г., ежег., — обзоры измѣненій въ организаціи всѣхъ армій міра за истекшій годъ, новѣйшія теченія въ области тактики и техники, некрологи, очеркъ воен. дѣйствій за истекшій годъ, Berl. *Бытъ:* «Das Offizier-Kasino», ежем., Berl. *Отдѣл. спеціальности воен. дѣла* обслуживаютъ: «Neue Militärische Blätter», Infanteristische Monatshefte, 53-й г. изд., 2 №№ въ нед., Berl.,—содержаніе журнала нѣсколько шире его непосредств. назначенія—быть органомъ пѣхоты: онъ скорѣе можетъ быть отнесенъ къ группѣ общ. воен. журналовъ, много вниманія удѣляетъ вопросамъ подготовки офицеровъ; «Schuss und Waffe», illustrierte gemeinverständliche Zeitschrift für Jagdleute, militär. und sportl. Schiesswesen», съ 1907 г., 24 №№ въ г., Neudamm; «Illustrierte bayerische Schutzen-Zeitung», съ 1893 г., 52 №№, München; «Deutsche Schützen Zeitung», съ 1861 г., 52 №№, Nürnberg; «Zeitschrift (frühere Monatshefte) des Allgemeinen Deutschen Jagdschutz-Vereins sowie der Deutschen Versuchs-Anstalt für Handfeuerwaffen», съ 1896 г., 52 №№, Berl.; «Artilleristische Monatshefte», съ 1907 г. ежем., Berl.,—одинъ изъ наиб. отзывчивыхъ на текущ. вопросы техн. журн., всегда свѣжія свѣдѣнія, науч. статьи по вопросамъ стрѣльбы, по дробн. данныя и илл. описанія матер. части, небольшой библіограф. отд., указатель нов. патентовъ на воен. изобрѣтенія; «Kriegstechnische Zeitschrift», zugleich Organ für kriegstechnische Erfindungen und Entdeckungen auf allen militärischen Gebieten, съ 1898 г., ежем., Berl., для оф-ровъ всѣхъ родовъ оружія, — помимо техники, тактика спец. родовъ войскъ, средства связи и т. п.; «Zeitschrift für das gesammte Schiess- und Sprengstoffwesen», съ 1906 г., 24 №№ въ г., — вопросы стрѣльбы, порох. и взрывч. вещ., рефераты по техн. вопросамъ, описаніе нов. патентовъ, журналъ имѣетъ междунар. значеніе; «Deutsche Waffenzeitung», kleine Zeitschrift für die technischen Fortschritte der Waffen und Munitionswesens, sowie der Sprengtechnik, 2 №№ въ мѣс., Suhl in Thüringen,—мелкія статьи по вопросамъ технич. усовершенствованія оружія, боев. припасовъ и взрывч. вещ.; «Mitteilungen des Ingenieur-Komitees», въ неопр. сроки, Berl. Журналами *вспомогательными* для воен. инженеровъ Германіи м. служить: *по воздухоплаванію:* «Flugsport», ill. technische Zeitschrift und Anzeiger für d. gesam. Flugschiffahrt, 24 №№, Frankfurt; «Im Reich der Lüfte Deutschlands voran», съ 1908 г., 24 №№; «Die Luftflotte», съ 1908 г., ежем., Mannheim; «Luftschiffahrt, Flugtechnik und Sport», ill. Halbmonatschrift für das ges. Ballon- und Flugwesen, съ 1909 г., 24 №№, Bielefeld; «Die Luftschiffhalle», ill. Fachschrift zur Förderung des Luftverkehrs mit besonderer Berücksichtigung der Errichtung von Luftschiffstationen und Flugplätzen für lenkbare Luftschiffe und Aeroplane, съ 1909 г., 26 №№, Frankfurt a. M.; «Der Luftverkehr», ill. Fachblatt für die gesammte Flugtechnik, das Kraftfahrwesen und den einschlägigen Sport, съ 1909 г., 24 №№, Leipzig; «Mitteilungen, Illustrierte, Aeronautische», Deutsche Zeitschrift für Luftschiffahrt, 26 №№, Berl.; «Revue Internationale, für Autowesen und Aviatik», Fachblatt für das gesammte Kraftfahrwesen, sowie für Luftschiffahrt und den einschlägigen Sport, 24 №№, Leipz.; «Zeitschrift für Flugtechnik und Motorluftschiffahrt», съ 1910 г., München, 24 №№; «Zeitschrift, Deutsche, für Luftschiffahrt», съ 1897 г., 26 №№, Berl.; «Zeppelin-Kurier», Zentralblatt für d. gesammten Luftschifferverkehr, Aviatik und Automobilwesen, съ 1909 г., 24 №№, Gera (Reuss.); «Zentral-Anzeiger für die Motorfahrzeug- und Fahrrad-Industrie, Luftschiffahrt u. s. w.», съ 1905 г., 48 №№, Frankfurt a M.; *по автомобилизму:* «Auto», съ 1910 г., 24 №№, Berl.; «Automobil-Welt», съ 1903 г., 150 №№, Berl.; «Allgemeine Automobil-Zeitung», съ 1900 г., 52 №№, Berl.; «Der Kraftwagen», съ 1906 г., 24 №№, Berl.; «Der Motorwagen», Automobil- und Flugtechnische Zeitschrift, съ 1898 г., 36 №№, Berl.; «Deutsche Rad- und Kraftfahrer-Zeitung», 52 №№, Essen; «Zeitschrift des mitteleuropäischen Motorwagenvereins», съ 1902 г., 24 №№, Berl.; *по строит. техникѣ:* «Gesundheits-Ingenieur». *Кавалерійскій журналъ* (см. А в с т р і я). *Конн. спортъ и лошадь:* «Der Pferdefreund», съ 1884 г., 24 №№, Berl.; «Pferde-Verkaufsliste des Offizierpferde-Vereins», 24 №№, Berl.; «Sankt-Georg», ill. Zeitschr. für Sport u. Gesellschaft», off. Organ des deutschen Sport-Vereins, 52 №№, Berl.; «Der Sporn», Zentralblatt für Pferderennen und Organ der Landespferdezucht, съ 1863 г., 300 №№, Berl.; «Sport, Deutscher», Organ für Rennsport und Pferdezucht, ок. 300 №№, Berl.; «Sport-Journal», Deutsche Tageszeitung des deutsch. und franz. Rennsport», съ 1905 г., ок. 300 №№, Köln a. R.; «Sport im Bild», ill. Wochenschrift für Gesamtsport u. Automobilwesen, 24 №№, Berl. — Wien; «Wochen-Renn-Kalender für Deutschland», съ 1875 г., 52 №№, Berl.; «Zeitschrift für Gestütkunde und Pferdezucht», съ 1906 г., 12 №№, Hannover; «Zeitschrift für Pferdekunde und Pferdezucht», съ 1884 г., 24 №№, Hannover; «Zeitschrift für Veterinärkunde», ежем., Berl.; «Zeitschrift für Pferdezüchter und Pferdeliebha-

ber», Berl.; «Zentralblatt für Pferdezucht,-Pflege, -Handel und -Liebhaberei», ежен., Leipzig. *По воен. собакамъ*: «P. H.-Verband-Zeitschrift», съ 1909 г., 24 №№, Berl. *Голубиная почта:* «Zeitschrift für Brieftaubenkunde, съ 1885 г., 52 №№, Hannover-Linden. *По воен. исторіи:* «Zeitschrift für historische Waffenkunde», съ 1827 г., 12 №№, Leipzig und Dresden; «Kriegsgeschichtliche Einzelschriften», herausgegeben vom Gross. Generalst., Kriegsgeschichtl. Abtheilung I, съ 1885 г., въ неопр. сроки, до наст. вр. вышло 47 вып.; «Studien zur Kriegsgeschichte und Taktik», herausgeg. vom Gross. Generalst., Kriegsgeschichtl. Abtheilung I, съ 1901 г. вышло 5 том.; «Urkundliche Beiträge und Forschungen zur Geschichte des Preussischen Heeres», herausgeg. von Gross. Generalst., Kriegsgeschichtl. Abteilung II, съ 1901 г.,—матеріалы по исторіи прус. арміи, преимущ. XVIII и нач. XIX в., вышло 15 вып.; «Darstellungen aus der Bayerischen Kriegs- und Heeresgeschichte», herausgeg. vom K. B. Kriegsarchiv, съ 1892 г. вышло 19 вып. *По воен. медицинѣ:* «Archiv für Schiffs- und Truppen-Hygiene unter besonderer Berücksichtigung der Pathologie und Therapie», съ 1897 г., 24 №№, Leipzig; «Der deutsche Kolonnenführer», съ 1897 г., 24 №№, Heidelberg; «Das Rote Kreuz», Offizielle Zeitschrift d. deutsch. Vereine zum Rothen Kreuz, съ 1883 г., Berl.; «Zeitschrift, Deutsche militärärztliche», съ 1872 г., 24 №№, Berl. *По воен. праву:* «Archiv für Militärrecht», съ 1909 г., 12 №№, Mannheim. *Воен. духовенство:* «Mitteilungen für die evangelischen Geistlichen der Armee und der Marine», съ 1876 г., 12 №№, Posen. *Военная музыка*: «Deutsche Militär-Muziker-Zeitung», Fachblatt für die Musiker der Armee und Marine, 12 №№, Berl.; «Neue Militär-Musikzeitung», ежен., Berl. *Воен. стенографія:* «Der Kapitulant», Stenograph. Zeitschrift für das Deutsche Heer (Stolze-Schrey), mit der Beilage: «Der Korporal», съ 1899 г., 12 №№, München, Berl.; «Deutsche Militär-Stenographen-Zeitung» (Gabelsberger), съ 1904 г., 12 №№, Wolfenbüttel. *Воен. географія:* «Militärgeographie», Beilage zu Dr. A. Petermanns «Mittheilungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt», съ 1910 г., ежем., Gotha. Крайне многочисленны въ Германіи *журналы*, обслуживающіе *запас. военныхъ* и разл. воен. союзы. Большая часть ихъ имѣетъ ясно выраженный воен.-полит. оттѣнокъ и ведетъ борьбу съ соціалист. и антипатріот. вѣяніями: «Deutsches Armeeblatt», mit Beilagen: «Deutsche Technische Rundschau», «Ruhige Stunden» und «Handelsbeilagen», 52 №№, Berl.; «Bayerische Militärzeitung — In Treue fest», München, 36 №№; «Stuttgarter militärische Blätter (Monatsheft für die deutsche Armee), съ 1910 г.; «Bayerische Krieger-Zeitung», съ 1881 г., ежен., München; «Würtembergische Krieger-Zeitung», съ 1876 г., ежен. Stuttgart; «Parole», съ 1876 г., 104 №№, съ прилож.: а) «Das Kriegerhaus», Amtliche Zeitung der Fecht-Anstalt des Deutschen Kriegerbundes, б) «Parole-Buch», 4 №№ въ мѣс., в) «Der Hausvater», Ratgeber in Wirtschafts- Rechts- und Versicherungsfragen und Organ der Lebensversicherungsanstalt und Sterbekasse des Deutschen Kriegerbundes, ежем. Перечисленные журналы по программѣ расчитаны на распространеніе среди оф-ровъ арміи и среди запасныхъ. *Спеціально для запасныхъ и отставныхъ:* «Der Jugendfreund», Korrespondenzblatt für ehemalige Zöglinge des Kgl. Militär-Waisenhauses zu Potsdam u. Schloss Pretzsch», съ 1883 г., ежем., Berl.; «Der Kamerad», Amtliche Zeitschr. für den Kgl. Sächs. Militär-Vereins-Bund, съ 1863 г., ежен., Dresden; «Der Gute Kamerad», Vaterl. Organ für die Vereine ehemaliger Militärangehöriger des Königreichs Bayern», съ 1908 г., ежем., Augsburg; «Der Hessische Kamerad», Zeitung der Kriegerkameradschaft Hassia, съ 1903 г., ежен., Darmstadt; «Braunschweigische Landwehrzeitung», съ 1878 г., 24 №№, Braunschweig; «Der Militär-Anwärter», съ 1893 г., 24 №№, Berl.; «Der Süddeutscher Militär-Anwärter», 24 №№, Stuttgart; «Badisches Militär-Vereinsblatt», съ 1874 г., ежен., Karlsruhe; «Militär-Zeitung», Organ für den Reserve- und Landwehroffizier des deutschen Heeres, съ 1878 г., 52 №№, Berl.; «Mitteilungen für die Kriegervereine des Bezirks Altona-Ottensen», 24 №№, Altona; «Die Schnurr», Zeitschrift der Vereinigung ehemaliger Einjährig - Freiwilliger usw., съ 1896 г., 4 №№, Berl.; «Sonntagsblatt des Königsberger Krieger-Vereins», съ 1881 г., Königsberg; «Vakanzenliste für Militäranwärter», съ 1875 г., 52 №№, Berl. und Münch.; «Offizielle Vereins-Nachrichten», Offiz. Organ des Hamburger Krieger-Verbandes, съ 1872 г., 52 №№, Hamburg; «Der Veteran», Deutsche Krieger-Zeitung, съ 1894 г., ежен.; «Zeitung des Verbandes bayerischer Militär-Anwärter», съ 1907 г., 24 №№; «Zeitung des Bundes deutscher Militäranwärter», съ 1895 г., 24 №№, Berl.; «Die Zivilversorgung», Zeitschrift für Militäranwärter, Unteroffiziere und Beamte, mit Beilage: «Deutsche Treue und Vakanzliste», съ 1896 г., 26 №№. *Административ. составъ арміи:* «Monatschrift für Militär- und Marine-Intendantursekretäre», 12 №№, Charlottenburg; «Monatliche Nachrichten für Zahlmeister und Zahlmeister-Aspiranten in und ausser Dienst», съ 1880 г., ежем., Berl.; «Der Zahlmeister», съ 1907 г., 12—14 №№, Frankfurt a. M. *Воен. рабочіе:* «Der Militär-Arbeiter», Offiz. Organ des bayerischen Militärarbeiterverbandes, ежем., München. *Журналы для ниж. чиновъ:* «Christlicher Bote für Feldwebel u. Unteroffiziere», съ 1910 г., 24 №№; «Deutscher Soldatenort», ill. Zeitschrift für das deutsche Heer und Volk, съ 1889 г., 36 №№, Berl.; «Evangelish-lutheranischer Soldatenfreund», съ 1910 г., 24 №№, Seegefeld; «Gideon», Monatsblatt der Vereinigung Gideon u. Mitteilungen aus d. Soldatenmission», 12 №№, Berl.; «Meine Dienstzeit», Soldaten-Wochenblatt, съ 1908 г., 50 №№, Berl.; «Nach dem Dienst», ill. Wochenblatt für Belehrung und Unterhaltung», съ 1891 г., 52 №№, Berl.; «Ostpreussischer Krieger-Sonntagsblatt», 52 №№, Königsberg; «Schwert und Schild», Vierteljahrsschrift zur Förderung persönlichen Christenthums, съ 1888 г., 4 №№, Stettin; «Der Soldatenfreund», ill. Zeitschrift für fassliche Belehrung und Unterhaltung der preuss. Soldaten, съ 1832 г., 12 №№, Berl.; «Sonntagsblatt für das deutsche Heer», съ 1885 г., 52 №№, Berl.; «Unteroffizier-Zeitung», Mil. Wochenschrift f. Deutschlands Heer und Marine, съ 1874 г., 52 №№, Berl. *Флотъ:* «Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie», Zeitschrift für Seefahrts- u. Meereskunde, ежем., Berl.; «Deutsche Marine-Zeitung», Amtliches Organ und Eigenthum der Vereinigung deutscher Marine-Vereine, Wochenschrift für Marine und Seewesen, съ 1893 г., 52 №№, Bremen; «Deutscher Marine-Bund», 52 №№, Kiel; «Die Flotte», Monatsblatt des deutsch. Flotten-Vereins usw., съ 1898 г., 12 №№, Berl.; «Hansa», Deutsche nautische Zeitschrift, съ 1863 г., 52 №№, Hamburg; «Marine-Rundschau», съ 1890 г., 12 №№, Berl.; «Marine-Verordnungsblatt», съ 1870 г.,

ок. 28 №№, Berl.; «Nachrichten für Seefahrer», съ 1870 г., 52 №№; «Nordseestimmen», съ 1909 г., 52 №№, Wilhelmshaven; «Schiffbau», Zeitschrift für die gesamte Industrie auf schiffbautechnische und verwandten Gebieten, съ 1899 г., 24 №№, Berl.; «Schiffsingenieur», Zeitschrift für die Interessen der technischen Schiffsoffiziere, съ 1893 г., 24 №№, Hamburg; «Der Seefahrer», съ 1908 г., 24 №№, Hamburg; «Seefahrt», съ 1901 г., 24 №№, Hamburg; «Die Turbine», съ 1904 г., 24 №№, Berl.; «Von den Küsten und aus See», съ 1872 г., 4 №№, Bremen; «Der sichere Kurs», Monatsblatt für die Kaiserliche Marine, ежем., Hamburg. Данія. «Militaer-Tidsskrift», utgivet af det krigsvidenskabelige Selskab, съ 1870 г., 24 №№, Kopenhagen; «Militaerlögen», 4 №№ въ г., Kopenhagen; «Tidsskrift for Sövasen», ежем. мор. журн., Kopenhagen. *Журналы для н. чиновъ:* «Underofficersbladet», 24 №№ въ г., Kopenhagen; «Blad for Söunderofficerer», 24 №№ въ г., Kopenhagen. Испанія. «Diario Official del Ministerio de la Guerra y Colleccion legislativa», ежедн., Madrid; «Correspondencia Militar», ежедн., Madrid; «Ejancisto y Armada», ежедн., Madrid; «El Correo Militar», ежен., Madrid; «El Ejercito Español», ежедн., Madrid; «El Heraldo Militar», ежедн., Madrid; «Estudios Militares», ежем., Madrid; «Ilustracion Militar», ежем., Madrid; «Memorial de Artilleria», ежем., Madrid; «Memorial de Ingenieros del Ejercito», ежем., Madrid; «Revista cientifico militar», Biblioteca Militar, 2 №№ въ мѣс.; «Revista de Caballeria», ежем., Madrid; «Revista Militar Espanola», ежен., Madrid; «Revista tecnica de Infanteria y Caballeria», ежем., Madrid; «Revista de Sanitad Militar», ежем., Madrid. *Морскіе журналы:* «Diario Official del Ministerio de la Marina y Colleccion legislativa», ежедн., Madrid; «Revista general de Marina», ежем., Madrid; «Vida Maritima», 36 №№, Madrid. Италія. *Офиціал. изданія:* «Annuario militare del Regne d'Italia», Roma; «Bolletino delle modificazioni pei regolamenti militari», съ 1876 г., ежем.; «Giornale militare ufficiale e Bolletino delle nomine», съ 1850 г., ежен., Roma. *Воен. журналы и газеты:* «Argos», Rivista militare, съ 1895 г., ежем.; «Armi e progresso», Rivista militare speciale, съ 1896 г., ежем.; «Carabiniere Italiano», 104 №№ въ г., Roma; «L'Esercito Italiano», съ 1880 г., 156 №№, Roma; «Gazettino Militare», 24 №№, Palermo; «Illustrazione militare Italiana», съ 1887 г., ежем., Roma; «L'Italia militare e marina», съ 1890 г., ежедн., Roma; «La Corrispondenza», Giornale di scienze militari; «Monitore dei Carabinieri», 52 №№, Roma; «Nuova Rivista di Fanteria», 12 №№, Roma; «Pensiero Militare», 52 №№, Roma; «Rivista d'Artiglieria e Genio» (insieme al Giornale d'artiglieria e genio, 1874), ежем., Roma; «Giornale d'Artiglieria e Genio», 2 №№ въ мѣс., — журналъ того же назначенія, что предыдущій, но менѣе содержательный и менѣе распространенный; «Rivista di Fanteria Italiana», съ 1893 г., ежем.; «Rivista di Cavalleria», ежем., Roma; «Rivista Militare italiana», съ 1856 г., 2 №№ въ мѣс., Roma. *Стрѣлк. дѣло:* «Il Tiro a Segno Nazionale», съ 1890 г., 52 №№, Roma; «Il Tiratore Italiano», съ 1892 г., 3 №№ въ мѣс. *Воен. медицина:* «Annali di medicina navale», съ 1895 г., ежем.; «Giornale medico del R. esercito e della R. marina», съ 1853 г., ежем., Roma. *Автомобилизмъ:* «Auto», 24 №№, Milano; «Auto d'Italia», 52 №№, Milano; «Automobile», 52 №№, Milano. *Воздухоплаваніе:* «l'Aeronautica», Rivista illustrata dell'aeronautica e delle scienze affini, съ 1896 г., ежем.; «Bolletino della Societa Aeronautica Italiana», ежем., Roma. *Для ниж. чиновъ:* «Giornale del Soldato», ежен., Milano. *Мор. журналы:* «Annuario ufficiale della R. Marina», Roma; «Giornale Militare per la Marina», съ 1863 г., 24 №№, Milano; «l'Italia marinara», ежен.; «Italia navale», 24 №№, Roma; «Lista Navale Italiana», 4 №№ въ г., Roma; «Il Macchinista navale», Rivista illustr. di macchine marine, съ 1896 г., ежем.; «Mare nostrum», ежем., Roma; «Marina Mercantile», 24 №№, Genova; «Rivista marittima», съ 1868 г., ежем., Roma; «Rivista nautica, marina, militare e mercantile», съ 1892 г., 18 №№, Turin. Мексика. «Revista del Ejercito y Marina», Dep. de Estado Major de la Secretaria de Guerra, ежем., City of Mexico; «Boletin de Ingenieros», ежем., Secretaria de Guerra, Mexico. Нидерланды. «Mavors», Maandschrift voor Officieren van Reserve, Militie, Landweer en Weerbaarheid, съ 1909 г., ежем.; «De Militaire Spectator», Tijdschrift voor het Leger in Nederland en dat in de Overzeesche Bezittingen, съ 1830 г., ежем.; «De Militaire Gids», 6 №№ въ г., Haarlem; «Indish Militair Tijdschrift», ежем.; «Marineblad», Den Helder, ежем.; «De Scheepschutter», ежем., Hoorn. Норвегія. «Norsk Militar Tidsskrift», utgit ov Kristiania Militaere Samfund, 6 №№ въ г., Kristiania; «Norsk Artillerie Tidsskrift», 6 №№, Kristiania; «Norsk Tidsskrift for Söväsen», Horten; «Norsk Tidsskrift for Militar Medicin», 4 №№ въ г., Kristiania. Португалія. «Annaes do Club Militar Naval», ежем., Lisbon; «Exercito Portuguez», ежен., Lisbon; «Revista de Artilharia», ежем., Lisbon; «Revista de Engenheria Militar», ежем., Lisbon; «Revista militar», ежем., Lisbon; «Revista Portugueza Colonial e Maritima», ежем., Lisbon. Перу. «Boletin del Ministerio de Guerra y Marina», Lima; «Boletin de Minas», ежем., Lima. Румынія. «Buletinul armatei si marinei», ежем., Bukarest; «Revista armatei», Bukarest; «Romania militara», Bukarest. Сербія. «Ратник», месечни војни листъ, съ 1878 г., изд. гл. ген. шт., Бѣлградъ; «Служебни Воени Листъ», 52 №№, Бѣлградъ; «Српска Војска», ежен., Бѣлградъ; «Узданица», ежен. Сѣверо-Америк. Соедин. Штаты. *Воен. журналы:* «Arms and the Man» (formerly «Shooting & fishing»), ежен., Washington; «Army and Navy Critic», съ 1900 г., ежем., New-York; «Army and Navy Journal», Gazette of the Regular and Volunteer forces, съ 1863 г., ежен., New-York; «Army and Navy Life and the United Service», ежем., New-York; «Army and Navy Magazine», съ 1893 г., ежем., Washington; «Army & Navy Register», съ 1878 г., ежен., Washington; «Blue Jacket», съ 1900 г., ежем., Newport; «Canteen», ежем., Washington; «District call», съ 1906 г., 2 №№ въ мѣс., Barnaby; «Confederate Veteran», съ 1893 г., ежем., Nashwille; «The Field Artillery Journal», 4 №№ въ г., Washington; «Grand Army, advocate and W. R. C. Magazine», съ 1882 г., 2 №№ въ мѣс.; «Illinois (72-d) volunteer survivors association», minutes of proceedings, съ 1887 г., 1 № въ г.; «Infantry Journal», 6 №№ въ г., Washington; «Journal of the Military Service Institution», съ 1880 г., 6 №№ въ г., — печатаются сочиненія преимущ-но по вопросамъ, представляющимъ текущій интересъ для америк. арміи (организація, санитарія и т. п.), много мѣста удѣляется матеріаламъ по америк. войнѣ за пе-

раздѣльность союза; «Journal of the United States Artillery», съ 1892 г., 6 №№ въ г., ежем., библіограф. приложеніе: «Index to current Military Literature»; «National Defence», ежем., Ohio; «Our State Army and Navy», съ 1897 г., ежем., Philadelfia; «Military historical Society of Massachusetts Papers», съ 1881 г., въ неопред. сроки, Boston; «Military order of the loyal legion of U. S. ireg. Commandery of the State of California», San Francisco; «Soldier and citizien», ежем., Chicago; «Twenty-third infantry lantaka», съ 1907 г., ежен.; «United Service», съ 1879 г., ежем.; «United States navy and marine corps directory», съ 1885 г., ежем., Washington; «United States Cavalry Association Journal», съ 1885 г., 6 №№ въ г., Kansas; «United States Military Academy», Bulletin, въ неопред. сроки, West Point; «Volunteers' gazette», съ 1897 г., ежен.; «Year-Book army of the Philippines», съ 1907 г., 1 № въ г., Kansas City; «Western veteran», съ 1884 г., ежем. *Національн. гвардія:* «National Guardsman», съ 1903 г., ежем., Nashwille; «National Guardsman», съ 1896 г., ежем., Chicago; «National Guard Magazine», съ 1907 г., ежем., Ohio; «Picket Guard», съ 1888 г., ежем., St.-Louis; «Reveille», съ 1860 г., ежем. въ теч. учебн. года, Northfield; «Seventh Regiment Gazette», съ 1886 г., ежем. *Воен. медицина:* «Military Surgeon», съ 1892 г., ежем., Carlisle; «Maritime medical News», съ 1889 г., ежем., Halifax; «Red Cross Notes», съ 1897 г., въ неопред. сроки, New Brunswick; «United States naval medical bulletin», съ 1907 г., 4 №№ въ г., Washington. *Вспомогательные* не воен. журналы по спец-стямъ, соприкасающимся съ воен. дѣломъ: *конн. спортъ и лошадь:* «American horse breeder», съ 1882 г., ежен., Boston; «American horse owner», съ 1884 г., ежем., Chicago; «American saddle-horse register», съ 1891 г., Louisville; «American Shetland Club stud book», съ 1901 г., 1 № въ г., Lafayette; «American Shetland Club stud book», съ 1893 г., ежег., Columbia; «Bit and spur», съ 1905 г., 2 №№ въ мѣс., Chicago; «Draft horse journal and breeders' guide», съ 1907 г., ежем., Chicago; «Horse gazette», съ 1890 г., ежен., Buffalo; «Horse review», съ 1889 г., ежен., Chicago; «Horse show monthly», съ 1895 г., ежем., St.-Louis; «Horse world», съ 1889 г., ежен., Buffalo; «Horseman», съ 1881 г., ежен., Chicago; «Horseshoers' journal», съ 1875 г., ежем., Detroit; «Kentucky stock farm», съ 1884 г., ежен.; «Northwestern horseman and stockman», съ 1890 г., ежем., Minneapolis; «Percheron register», съ 1904 г., ежег., Columbus; «Percheron stud book of America», съ 1905 г., въ неопред. сроки, Chicago; «Road and trach», съ 1901 г., ежен., Phila.; «Rossvan classification of thoroughbreds», съ 1903 г., 1 № въ г., Chicago; «Thoroughbred record», съ 1875 г., ежен., Lexington; «Trotter and pacer», съ 1894 г., ежен., N. W.; «Wallace's American trotting register», съ 1891 г., ежег., Chicago; «Western horseman», съ 1878 г., ежен., Indianopolis; «Western turf», съ 1904 г., ежен., Winnipeg, Mamloba; *по воздухоплаванію:* «American Magazine of aeronautics», съ 1907 г., ежем., N.-Y.; «Aeronautics», ежем., N.-Y.; «The Air-Scout», ежем., N.-Y.; *по автомобилизму:* «American automobile association Year-Book», съ 1907 г., ежег., N.-Y.; «American chaffer», съ 1907 г., ежем., N.-Y.; «Auto-crank», съ 1905 г., ежем., St.-Louis; «Auto-life», съ 1904 г., ежем., Phila.; «Auto-review», съ 1905 г., ежем., St.-Louis; «Automobile», съ 1899 г., ежен., N.-Y.; «Automobile dealer and repairer», съ 1906 г., N.-Y.; «Automobile Magazine», съ 1899 г., ежем., N.-Y.; «Automobile topics», съ 1900 г., ежен., N.-Y.; «Cycling and auto-car news», ежем., Toronto, Canada; «Horseless age», съ 1895 г., ежен., N.-Y.; «Motor», съ 1903 г., ежем., N.-Y.; «Motor age», съ 1899 г., ежен., Chicago; «Motor car», съ 1904 г., ежем., N.-Y.; «Motor Vehicle», съ 1906 г., ежем., Cleveland; «Motor Vehicle Register», съ 1907 г., ежем., Phila.; «Motor News», съ 1904 г., ежем., Detroit; «Motor wagon», съ 1906 г., ежем., Chicago; «Motor way», ежен., Chicago; «Motor world», съ 1900 г., ежен., N.-Y. *Почтов. голуби:* «American pigeon keeper», 2 №№ въ мѣс., Chicago; «Canadian pigeon fancier», съ 1903 г., ежем., London, Ontario; «Pigeons», съ 1906 г., ежем., Peotone; «Pigeon flying», ежем., Phila.; «Pigeon news», съ 1894 г., 2 №№ въ мѣс., Boston; «Squab bulletin», съ 1905 г., ежем., Minn. Изъ журналовъ *техническихъ* наиб. интересъ представляетъ: «The Scientific American», ежен., N.-Y.; и «Scientific American Supplement», ежен., N.-Y. Оба эти изданія весьма тщательно слѣдятъ за развитіемъ техники всего міра и особенно, конечно, техники американской. Статей изъ области арт-ріи, воен.-инж. и мор. дѣла не много, но онѣ всегда представляютъ выдающійся интересъ. «Bulletin of the American Institute of Mining Engineers», 6 №№ въ г., N.-Y.; «Cassiers Magazine», ежем., N.-Y.; «Compressed Air», ежем., Gaston; «The Electric journal», Pittsburg; «Electrical Review and Western Electrician», ежен., Chicago; «Electrical World», ежен., N.-Y.; «The Engineering Magazine», ежем., N.-Y.; «Engineering News», ежен., N.-Y.; «Engineering Record», ежен., N.-Y.; «General Electric Review», ежем. General Electric Company, N.-Y.; «Journal of the Association of Engineering Societies», ежем., Boston; «Journal of the Franklin Institute», ежем., Philadelphia; «Journal of Industrial and Engineering Chemistry», ежем., Gaston; «Journal of the western Society of Engineers», 6 №№ въ г., Chicago; «The Metal Industry», ежем., N.-Y.; «The Official Gazette of the United States Patent Office», ежен., Washington; «The Polytechnic», 10 №№ въ г., N.-Y.; «Popular Mechanics», ежем., Chicago; «Proceedings American Institute of Electrical Engineers», ежем., N.-Y.; «Proceedings of the American Society of Mechanical Engineers», ежем., N.-Y.; «Proceedings of the Engineers Club of Philadelphia», 4 №№ въ г., Philadelphia; «Proceedings of Engineers Society of Western Pennsylvania», ежем., Pittsburg; «Professional Memoirs», 4 №№ въ г., Washington; «Southern Electrician», ежем., Atlanta; «Stevens Institute Indicator», 4 №№ въ г., N.-Y.; «Technical World Magazine», ежем., N.-Y.; «Telephone Engineer», ежем., Chicago; «Transactions of the American Society of Civil Engineers», N.-Y. *Флотъ:* «Navy», съ 1907 г., ежем., Washington; «United States navy and marine corps directory», съ 1885 г., ежем., Washington; «Fore'n aft», съ 1905 г., ежем., Chicago; «Marine Journal», ежен., New-York; «Marine review», съ 1878 г., ежен., Cleveland; «Mariner's advocate», съ 1900 г., ежем., Boston; «Nautical Gazette», съ 1871 г., ежен., N.-Y.; «Pacific Marine review», съ 1904 г., ежем., Washington; «Maritime Journal», съ 1885 г., ежен.; «Maritime Register», съ 1869 г., ежен., N.-Y.; «Record of American and foreign shipping»; «Shipping illustrated», съ 1902 г., ежен., N.-Y.; «American Shipbuilder», съ 1889 г., ежен.,

N.-Y.; «Cruiser», съ 1906 г., ежем., Denver; «International marine engineering», съ 1897 г., ежем., N.-Y.; «Naval Stores review», съ 1890 г., ежен., Savannah; «Society of naval architects and marine engineers, Transactions», съ 1893 г., 1 № въ г., N.-Y.; «United States Naval Institute, Proceedings», съ 1873 г., 4 №№ въ г., Annapolis; «Journal of American Society of naval Engineers», съ 1889 г., 4 №№ въ г., Washington; «American marine Engineer», съ 1906 г., Chicago; «International Steam Engineer», ежем. Турція. «Asker», ежем., Константинополь; «Dscheride-i-askerije» (офиц. орг.), Конст.; «Haftaliqrisale-i-askerije», Салоники; «Mâkessi-efkjari-askerije», ежен., Константинополь; «Medshmua-i-funun-i-askerije», ежем. прилож. къ «Dscheride»; «Ordu», ежен., Адріанополь; «Seïf-u-kalem», 26 №№, Константинополь; «Ressalei mewkutei charbije», съ 1911 г., 4 №№ въ г., изд. ген. шт., Константинополь. Уругвай. «Revista del Centro militar y naval», ежем. Франція. *Офиціал. изданія, приказы и т. д.:* «Annuaire officiel de l'armée française», Par.; «Bulletin de l'intendance et des services administratifs de l'armée de terre», съ 1856 г., ежем., съ прил. «Annuaire de l'intendance»; «Bulletin militaire», съ 1887 г. (сборн. законовъ, прик., циркул. и т. д.), прил. къ «France militaire»; «Bulletin officiel du Ministère de la guerre» (Bulletin officiel des troupes métropolitaines), по мѣрѣ надобности; «Bulletin officiel de la marine», съ 1848 г., по мѣрѣ надобности; «Bulletin du service de santé, comprenant les lois, décrets, règlements, instructions, décisions, circulaires, notes, solutions et lettres ministerielles, concernant le service médical et pharmaceutique dans les hôpitaux et les corps de troupe», съ 1852 г., ежем., прил. «Annuaire du corps de santé militaire»; «Mémorial, Le, de la gendarmerie», publication officielle du Ministère de la Guerre, Par. *Армія.* «Les Annales militaires», Par.; «Armée et Démocratie», съ 1906 г., ежен., Par.,—органъ лѣв. республиканцевъ и радикаловъ-соціалистовъ (офицеровъ и у.-офицеровъ), в.-науч. статей нѣтъ; «Armée française», organe des forces nationales de terre et de mer, съ 1895 г., ежем.; «Armée illustrée», 24 №№, Par.; «Armée et Marine», revue ill., съ 1899 г., 2 №№ въ мѣс., Par., — помимо статей по в.-полит. вопросамъ и хроники арміи, данныя объ иностр. арміяхъ, в.-ист. очерки; «L'Armée territoriale», съ 1873 г., ежен., Par.; «Armée nationale, métropolitaine et coloniale», съ 1910 г., ежен., Par.; «Bulletin moniteur de l'armée métropolitaine et coloniale», ежен., Par.; «Écho de l'armée et le moniteur de l'armée reunis», съ 1840 г., ежен., Par.; «La France Militaire», journal non politique des armées de terre et de mer, съ 1872 г., ежедн., Par.,—хроника франц. и иностр. армій, текущ. вопросы организаціи и подготовки франц. арміи, неб. в.-науч. очерки, тактич. задачи, беллетристика (аналог. нашему «Рус. Инв.»); «Journal des sciences militaires», revue militaire française, съ 1825 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Le Monde militaire» (France, Colonies, Étranger), съ 1896 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Patria», illustré militaire, 24 №№, Par.; «Petit Journal militaire», ежен., Par.; «Revue militaire générale», съ 1907 г., ежем.; «Revue des questions militaires», съ 1900 г., ежем., Par.; «Le Spectateur Militaire», Recueil de science, d'art et d'histoire militaire, съ 1826 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Opinion militaire», съ 1910 г., 2 №№ въ мѣс.; «Territorial», ежен., Par.; «La vie de garnizon» (юмор.), съ 1909 г., ежен., Par. *Органы отдѣл. воен. спеціальностей:* «Courrier des bibliothèques militaires», съ 1885 г., ежем., Par. *Жандармерія:* «Écho de la gendarmerie nationale», journal non politique, creé spécialement pour la défense des intérêts de l'armée, съ 1879 г., ежен., Par.; «Journal de la gendarmerie», съ 1839 г., ежен., Par. *Пѣхота:* «Revue d'infanterie», съ 1887 г., ежем., Par. Вспомогат. журн. по стрѣльбѣ являются: «Le Stand» (Tir gymnastique), съ 1882 г., ежем., Par.; «Le tir illustré», съ 1901 г., ежем., Par.; «Tir national», съ 1886 г., ежен. *Конница:* «Revue de cavalerie», съ 1885 г., ежем., Par. *Конн. спортъ и лошадь:* «Bulletin officiel des courses de chevaux», съ 1842 г., ежен.; «Bulletin des steeple-chases», съ 1865 г., ежен.; «Le cheval de guerre», съ 1898 г., ежем.; «Journal de la société d'encouragement à l'élèvage du cheval de guerre français». *Артиллерія:* «Revue d'artillerie», съ 1872 г., ежем.; «Mémorial des poudres et salpêtres», 1 томъ въ 2 г.; «Mémorial de l'artillerie navale» (бывш. «...de la Marine), 3-я серія, Par.,—одинъ изъ наиб. серьезныхъ науч. арт. журналовъ, имѣющій офиціал. характеръ, въ продажу не поступающій и доступный только оф-рамъ франц. службы и лишь нѣк-рымъ офиціал. иностр. учрежденіямъ (у насъ — мор. технич. ком-ту) въ видѣ исключенія, посвященъ теоретич. изслѣдованіямъ по общ. и спец. арт. вопросамъ текущей жизни, преимущ-но мор. артиллеріи. *Инженерныя войска:* «Revue du génie militaire», съ 1887 г., ежем., Par., въ науч. отдѣлѣ преобладаютъ статьи по строит. и техн. работамъ инж. войскъ и воздухоплаванію. Журналами *вспомогательными* являются: *по воздухоплаванію:* «Aéro», съ 1909 г., 2 №№ въ нед., Par.; «L'Aéronaute», съ 1868 г., ежен., Par.; «L'Aéronautique», revue illustrée de la navigation aérienne, съ 1902 г.; «L'Aérophile», revue mensuelle illustrée de l'aéronautique et des sciences qui s'y rattachent, съ 1893 г., 6 №№ въ г., Par.; «L'Aérostation», revue de l'Académie aéronautique de France, съ 1904 г., 4 №№ въ г., Par.; «L'Aviation illustrée», съ 1909 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Avia», съ 1909 г., ежем., Par.; «L'Avion», съ 1908 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Le Cerf Volant, les aéroplanes en réduction et la photographie aérienne», съ 1909 г., ежем., Par.; «Encyclopédie de l'aviation», съ 1909 г., ежем., Par.; «La finance automobile, aérienne et sportive», съ 1907 г., ежен., Par.; «Revue aérienne», съ 1908 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Revue de l'aviation», съ 1906 г., ежем., Par.; «La technique aéronautique», съ 1909 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; *по автомобилизму:* «Année automobile», съ 1896 г., 6 №№ въ г., Par.; «Auto», съ 1900 г., ежедн., Par.; «L'Automobile» (съ 1910 г. соедин. съ «Vie automobile), съ 1903 г., Par.; «L'Automotion illustrée», съ 1905 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «L'Avenir de l'Automobile et du Cycle», съ 1899 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «France automobile», съ 1896 г., ежен., Par.; «L'Industrie velocipedique et automobile», съ 1881 г., ежен., Par.; «La locomotion automobile», съ 1894 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Les locomotions mécaniques», съ 1907 г., ежен., Par.; «Le poids lourd», съ 1906 г., ежем., Par.; «La pratique automobile», съ 1905 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Revue française de construction automobile», съ 1904 г., ежем., Par.; *по строит. работамъ и техникѣ:* «Le Génie Civil», ежен., Par.; «Mémoires et travaux de la Société des Ingenieurs Civils», ежем., Par.; «Le Mois Scientific et Industriel», ежем.,

Par. *Администр. и интенд. служба арміи:* «Le Chef Ouvrier Militaire», revue de tous les chefs d'ateliers régimentaires, съ 1906 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Revue générale d'Administration et de législation militaires», съ 1908 г., ежем., Par.; «Revue militaire mensuelle illustrée» (automobilisme, trains des équipages et services du territoire), съ 1902 г., ежем., Par.; «Revue du service de l'intendance militaire», съ 1899 г., ежем., Par., — журналъ не столько интендантскаго, сколько в.-администр. содержанія. *Колон. войска:* «Revue des troupes coloniales», съ 1902 г., ежем., Par., — преобладаютъ в.-истор. статьи (описаніе экспедицій и т. п.), есть интересный матеріалъ и по тактикѣ, организаціи и т. п. колон. войскъ. *Вспомогательными* журналами служатъ: «L'Africaine», revue coloniale, съ 1895 г., ежем., Par.; «Annales coloniales», съ 1900 г., ежен., Par.; «Bulletin des études coloniales et maritimes», съ 1909 г., ежем., Par.; «Bulletin de la Société des études coloniales et maritimes», съ 1876 г., ежем., Par.; «France coloniale», 24 №№ въ г., Par.; «Le Mois colonial et maritime», съ 1903 г., ежем., Par. *Воен. медицина:* «Archives de médecine navale», съ 1864 г., 6 №№ въ г., Par.; «Archives de médecine et de pharmacie militaires», съ 1883 г., ежем., Par., — оба — офиціал. изданія; «Gazette des hôpitaux civils et militaires» (La Lancette française), съ 1828 г., 3 №№ въ нед., Par.; «Recueil de Médecine vétérinaire», 24 №№ въ г., Par.; «Revue vétérinaire militaire», съ 1910 г., 4 №№ въ г., Par.; «Le Caducée», colonies, guerre, marine, съ 1901 г., 2 №№ въ мѣс., Par. *Топографія:* «Bulletin de la Société de topographie de France», съ 1876 г., 4 №№ въ г., Par. *Военная музыка:* «Journal spécial de musique militaire», съ 1864 г., ежем., Par. *Воен. исторія:* «Carnet de la Sabretache», съ 1893 г., ежем., Par., — матеріалы по воен. исторіи: мемуары, письма, біограф. данныя о франц. воен. дѣятеляхъ; прекрас. репродукціи старин. портретовъ, формъ обмундиров. и т. п.; «La Giberne», uniforme et récits militaires, avec illustr., съ 1899 г., ежем.; «Revue d'histoire» (suite de la «Revue Militaire»), rédigée à l'État-Major de l'armée (Section historique), съ 1899 г., ежем., Par. (труды офицеровъ, работающихъ въ ист. отд. ген. шт., документы не печатаются). *Иностр. арміи:* «Revue militaire des armées étrangères», rédigée au deuxième Bureau de l'État-Major de l'armée, съ 1872 г., ежем., — превосход. журн., дающій, помимо статей по вопросамъ организаціи и подготовки (маневры) различныхъ армій, обшир. хронику армій. *Журналы полковые и для ниж. чиновъ:* «Le Chasseur à pied», съ 1903 г., ежем., Par.; «Les Galonnés», съ 1907 г., ежен., Par.; «Le Guide», organe de la préparation des sous-officiers à tous les examens, съ 1895 г., ежем., Par.; «Journal des sous-officiers et des candidats aux emplois civils et militaires», съ 1897 г., 10 №№ въ г., Par. *Воен. союзы, запасные, подготовка населенія:* «Bulletin de l'Association des anciens officiers», съ 1895 г., ежем., Par.; «Bulletin mensuel de la Ligue militaire», съ 1910 г., ежем., Par.; «La Chéchia», съ 1902 г., ежем., Par. (органъ бывш. 3-го п. зуавовъ); «Écho des combattants de 1870—71», съ 1896 г., ежем., Par.; «L'Écho de la Vieille Armée», съ 1909 г., 4 №№ въ г., Par.; «Le Gymnaste», съ 1873 г., ежен., Par.; «Journal des Médaillés militaires de France», съ 1905 г., ежем., Par.; «La Médaille militaire», Par.; «Revue prytanéenne», съ 1882 г., 2 №№ въ г., Par.; «Le Soldat de Demain», съ 1900 г., ежен.; «La Tribune des combattants de 1870—71, des combattants de France et des sociétés patriotiques», съ 1892 г., ежем., Par.; «Le Vétéran», съ 1898 г., 2 №№ въ мѣс., Par. *Флотъ:* «Annales hydrographiques», съ 1849 г., 2 №№ въ г., Par.; «Annales du sauvetage maritime», съ 1865 г., 3 №№ въ г., Par.; «Bulletin de l'Association technique maritime», съ 1890 г., 1 № въ г., Par.; «Journal de la navigation fluviale et maritime», съ 1903 г., ежен., Par.; «Ligue maritime française», съ 1899 г., ежем., Par.; «Liste navale Française», 4 №№ въ г., Toulon; «La Marine française», съ 1887 г., ежем., Par.; «Mémorial maritime», bulletin bibliographique, съ 1910 г., Par.; «Mer et Marine», съ 1906 г., ежен., Par.; «Le Moniteur de la Flotte et le Journal du matelot réunis», съ 1853 г., ежем., Par.; «Navigazette», съ 1902 г., ежем., Par.; «Revue générale de la marine marchande», съ 1886 г., ежен., Par.; «Revue maritime», съ 1861 г., ежем., Par.; «La vie maritime et fluviale», съ 1907 г., 2 №№ въ мѣс., Par.; «Le Yacht», съ 1878 г., ежен., Par. Чили. «Memorial del Estado Mayor del Ejercito de Chile», 6 №№ въ г.; «Falleres del Estado Mayor-Jeneral», Santiago; «Revista de Marina», ежем., Valparaiso. Швейцарія. «Allgemeine Schweizerische Militär-Zeitung», съ 1835 г., 52 №№, Basel (небольш. газетка, дающая статьи разнообразнаго воен. содержанія, популяр. характера); «Blätter für Kriegsverwaltung», съ 1873 г., ежем., Zürich; «Blätter für die Militärbeamtungen», ежем.; «Feuille officielle militaire», франц. изд. органа «Militär-Amtsblatt», изд. военнаго деп-та, 12—15 №№ въ г., Bern; «Revue Militaire Suisse», съ 1855 г., ежем., Lausanne; «Schweizerische militärische Blätter», gemeinsame Ausgabe von «Schweizerische Zeitschrift für Artillerie und Genie» und «Schweizerische Monatschrift für Offiziere aller Waffen», съ 1890 г., ежем., Frauenfeld; «Schweizerische Monatschrift für Offiziere aller Waffen», съ 1889 г., ежем., Frauenfeld; «Schweizerische Zeitschrift für Artillerie und Genie», съ 1865 г., ежем., Frauenfeld; «Schweizerisches Militär-Verordnungsblatt», Bern; «Le Soldat Romand», ежем., Nyon; «Schweizerische Heeres-Zeitung», ежен., Berneck. Какъ *вспомогательные:* «Schweizerische Schützen-Zeitung», съ 1882 г., ежен., Bern; «Automobil-Revue», съ 1906 г., 40 №№ въ г., Bern. Швеція. «Artilleri tidsskrift», 6 №№ въ г., Uppsala, Stockholm; «Illustrerad Militärrevy», ежем., Stockholm; «Kungl. Krigsvetenskaps Academiens Handlingar och tidskrift», 24 №№ въ г., Stockholm. Въ приложеніи: «Kungl. Bref u General order»; «Svensk Militär Tidskrift», съ 1911 г., 8 вып. въ г.; «Tidskrift i Fortification», 6 №№ въ г., Stockholm; «Vår Flotta», ежем., Stockholm.

ВОЕННЫЯ ПОВИННОСТИ. Средства для обезпеченія арміи всѣмъ необходимымъ какъ въ мирное, такъ и въ воен. время м. б. получаемы арміею двояко: а) натурою отъ населенія, безплатно или за плату, и б) получкою денегъ, на к-рыя армія сама пріобрѣтаетъ то, что ей нужно. Безплатныя натурал. пов-сти, ложась только на тѣ мѣстности, въ к-рыхъ находятся войска, являются весьма неуравнительными, а значитъ и несправедливыми для населенія. По до посл. времени недостат. развитіе у насъ госуд. финанс. учрежденій часто заставляло прибѣгать къ безплат. поставкамъ натурою. Такъ,

у насъ до 1874 г. на населеніи лежала весьма тяжелая постоянная пов-сть, заключавшаяся въ обяз-ствѣ отводить безплатно квартиры для войскъ при расположеніи ихъ не только на врем., но и на пост. квартирахъ; при наличіи малаго числа казармъ, большая часть войскъ расквартировывалась постоемъ у обывателей. Постойная пов-сть отмѣнена съ выходомъ положенія о преобразованіи В. квартирной пов-сти, да и то не повсемѣстно. Кромѣ постойной пов-сти на населеніи до 1871 г. лежала также пов-сть удовлетворять войска печенымъ хлѣбомъ и приваркомъ за отпускаемый имъ провіантъ по указной дачѣ, к-рый и передавался жителямъ; хотя этимъ населеніе и вознаграждалось за продовольствіе войскъ, но, конечно, далеко не въ полной мѣрѣ. Нынѣ почти всѣ потребности нашей арміи въ мирн. время удовлетворяются на денеж. средства, отпускаемыя госуд. казначействомъ въ распоряженіе воен. мин-ства; изъ этого же источника покрываются и расходы по уплатамъ населенію за исполненіе имъ натур. В. повинностей. Но изъ этого общаго правила существуетъ исключеніе, а именно: каз. войска нѣк-рыми матеріал. средствами обезпечиваютъ себя сами: кажд. казакъ выходитъ на службу на собств. лошади и въ собств. обмундированіи и снаряженіи и, кромѣ того, нѣк-рые расходы по содержанію казачьихъ войскъ относятся на войсковые капиталы. У насъ для мирн. времени установлены слѣд. главныя натурал. В. повинности: 1) В. квартирная повинность, заключающаяся въ обязательствѣ отвода квартиръ войскамъ въ опредѣл. закономъ случаяхъ, при продолжит. квартированіи, за плату по установленнымъ прав-ствомъ денеж. окладамъ, а при кратковрем. кварт-ніи (не долѣе 3 дн.)—безплатно; при этомъ, на населеніи же лежитъ обяз-сть доставленія войскамъ топлива для нагрѣванія помѣщеній, для варки пищи и хлѣбопеченія и освѣтит. матеріаловъ, а въ нѣк-рыхъ случаяхъ и подстилоч. принадлежностей. Для тѣхъ же мѣстностей, на к-рыя положеніе 1874 г. о В. кварт. п. не распространено, обязателенъ безплат. отводъ квартиръ и при пост. кварт-ніи войскъ. Сюда же слѣдуетъ причислить обяз-ство отвода мѣстъ подъ лагери, ученья и проч. 2) В. подводная повинность состоитъ въ обяз-ствѣ предоставлять войскамъ за плату,—въ случаяхъ, точно указанныхъ закономъ, и, гл. обр., при передвиженіяхъ войскъ и нештат. командъ при подвиж. сборахъ и при ком-ровкахъ отдѣл. воин. чиновъ не по почт. дорогамъ, — обыват. подводы съ проводниками. За взятыя подводы войска выплачиваютъ контромарками, а нештат. команды и отдѣльно слѣдующіе воин. чины налич. деньгами. К-марки изготовляются каждая въ цѣну однокон. подводы съ упряжью и проводникомъ, за переходъ въ 25 вер. К-марки—двухъ цвѣтовъ: красныя, к-рыми оплачиваются подводы, выставляемыя за время съ 1 мрт. по 1 нбр., и бѣлыя, к-рыя выдаются въ остал. время года. Первыя стоимостью въ 1 р., вторыя—75 коп.; при оплатѣ поставленныхъ подводъ налич. деньгами за кажд. версту и однокон. подводу выдается: за время съ 1 мрт. по 1 нбр. по 4 коп., а въ остал. время по 3 коп. По этому же расчету оплачиваются взятыя подъ казен. обозъ обыват. лошади съ упряжью и проводниками, но безъ повозокъ. Подводы взимаются постанціонно, т.-е. каждая подвода м. удерживаться войсками не болѣе, какъ на одну станцію (одинъ переходъ), т.-е. на разстояніе, не превышающее 25 вер.; если же это разстояніе — 35 вер. и болѣе и оно, по малонаселенности мѣстности, не м. б. сокращено, то за такіе переходы м. б. установлена плата — 2 к-марки за подводу. За взятыя подводы войска расчитываются не съ владѣльцами подводъ, а съ сельск. властями, распоряжавшимися поставкой подводъ. 3) Продовольственная повинность состоитъ въ обяз-ствѣ жителей продовольствовать нештат. команды при передвиженіяхъ по обыкн. путямъ въ тѣхъ случаяхъ, когда онѣ не м. получать хлѣбъ и горяч. пищу отъ войскъ или при упр-ніяхъ уѣздн. воин. нач-ковъ, а также не м. довольствоваться артельн. порядкомъ. За полученные хлѣбъ и горяч. пищу команды уплачиваютъ: если получили пищу 2 раза въ сутки — полный корм. окладъ, если одинъ разъ, то часть корм. оклада — отъ $1/3$ до $2/3$, смотря по тому, что получили. Въ Германіи и Франціи существуетъ болѣе широкая, чѣмъ у насъ, система В. п. въ мирн. время. Тамъ, кромѣ кварт. и подвод. пов-стей, населеніе обязано продовольств. пов-стью въ знач-но болѣе широкихъ размѣрахъ, чѣмъ у насъ: она состоитъ въ обяз-ствѣ предоставлять въ изв. случаяхъ готовую горяч. пищу или сырые продовольств. продукты и фуражъ всѣмъ войскамъ, а не только нештат. командамъ, какъ у насъ. Кромѣ того тамъ ж.-д. общ-ва и судовладѣльцы обязаны въ мирн. время в.-железнодорожной и в.-судовою повинностями. Пов-сти эти состоятъ въ обяз-ствѣ предоставлять въ распоряженіе воен. вѣд-ва всѣ имѣющіяся у нихъ ж.-д. и судов. средства съ личн. составомъ для употребленія ихъ съ воен. цѣлью за плату по заранѣе опредѣл. тарифу. Хотя обойтись безъ В. п. въ мирн. время невозможно, но ихъ можно сдѣлать менѣе обременительными для населенія, для чего слѣдуетъ установить соотвѣтств. плату за ихъ исполненіе. Этимъ и достигается уравненіе тягости этихъ пов-стей: хотя нести ихъ будутъ только нѣк-рыя мѣстности, но бремя ихъ будетъ разложено на все гос-тво, т. к. оплачиваться онѣ будутъ казною по цѣнамъ, соотвѣтствующимъ ихъ дѣйствит. стоимости. Такому требованію удовлетворяетъ, напр., система герм. В. п., к-рыя тамъ, несмотря на значит. объемъ, не обременительны. Наоборотъ, наша система, при маломъ объемѣ, д. б. признана отяготительною для тѣхъ, кто ее несетъ. Особенно тяжела наша подвод. пов-сть, плата за к-рую не соотвѣтствуетъ ни соврем. цѣнамъ, ни мѣстн. условіямъ; кромѣ того, она тяжела для населенія еще и потому, что за подводы казна не платитъ деньгами, а лишь засчитываетъ к-марки въ счетъ податей. Наша кварт. пов-сть тоже не легка, вслѣдствіе несоотвѣтствія кварт. окладовъ съ дѣйствит. цѣнами на квартиры; отъ этого страдаютъ или мѣстн. населеніе, если войска отказываются сами нанимать помѣщенія, или войска, если они нанимаютъ ихъ сами. Особенно отзывается это на оф-рахъ, получающихъ несоотвѣт-но малые кварт. оклады; допускаемый закономъ отказъ цѣлой части войскъ отъ кварт. денегъ, что влечетъ за собою обязат. отводъ квартиръ оф-рамъ, хотя иногда и практикуется, но ведетъ къ многимъ недоразумѣніямъ между город. обществ. упр-ніями и частями войскъ. Система натур. В. п., к-рыя всѣми гос-твами признают-

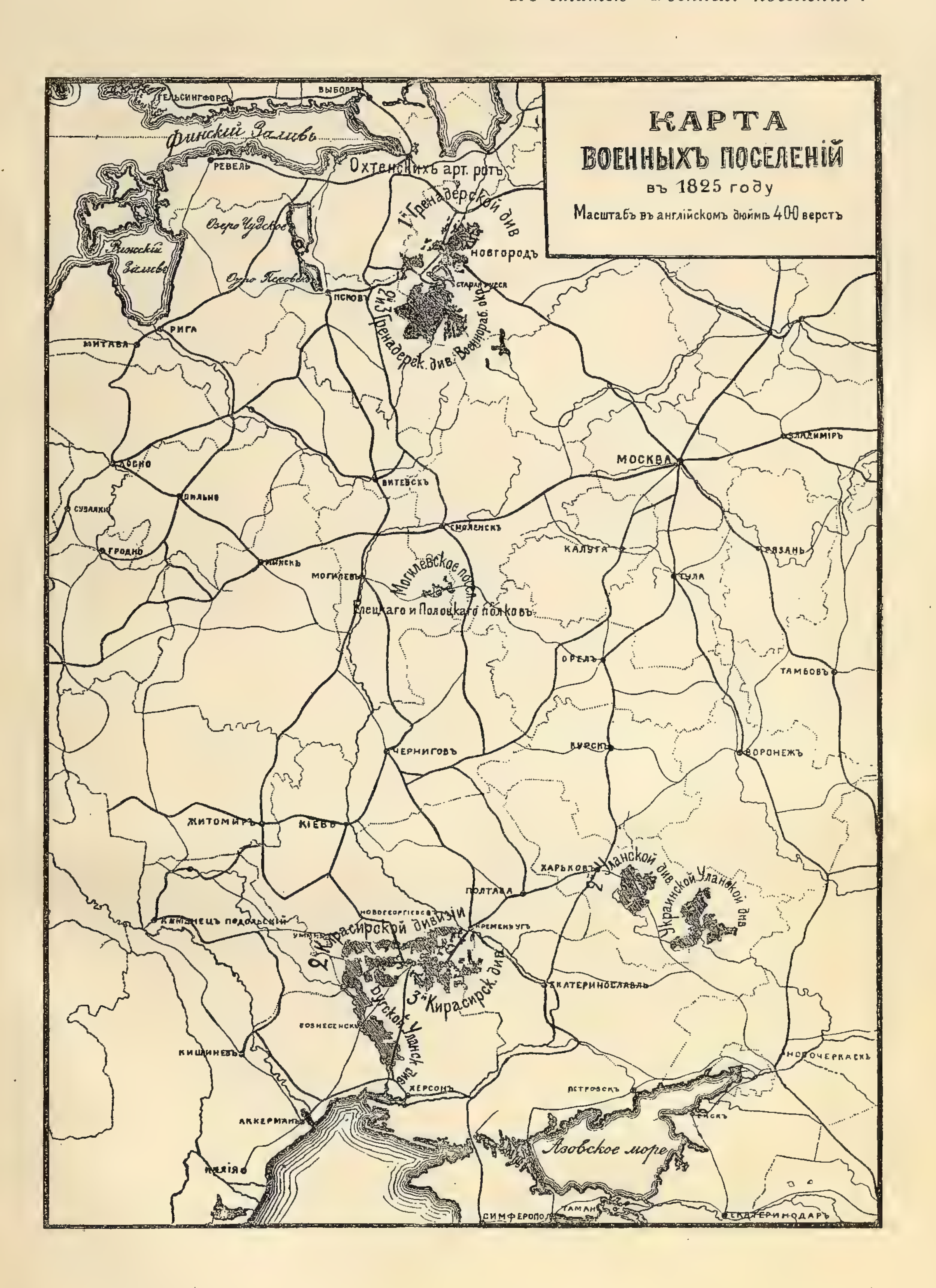
ся необходимыми уже въ мирн. время, получаетъ еще большее развитие при наступлении чрезвыч. обст-ствъ воен. времени. Кромѣ тѣхъ В. п., к-рыя обязательны у насъ въ мирн. время, при мобилизации и въ воен. время у насъ существуютъ еще слѣд. повинности: 1) В.-конская повинность, установленная во всей Европ. России и на Кавказѣ съ слѣд. изъятиями: а) дѣйствие правилъ в.-конской пов-сти не распространяется на губ. Архангельскую и уѣзды Яренский и Усть-Сысольский Волог. губ., а также Чердынский, Верхотурский, Екатеринбургский, Камышловский, Шадринский и Ирбитский Перм. губ. и б) въ Ставроп. губ. и на Кавказѣ правила по поставкѣ лошадей, а въ каз. областяхъ и у кочевниковъ Астрах. и Оренбург. губ. правила о поставкѣ лошадей, повозокъ и упряжи примѣняются лишь въ той степени, въ какой это окажется возможнымъ по соглашению мин-ствъ военнаго и внутр. дѣлъ (и иногда также главноупр-щаго землеустройствомъ и земледѣлиемъ). На ряду съ лошадьми обязат. поставкѣ въ войска отъ мѣстн. населения подлежатъ также въ предѣлахъ Ставроп. губ. мулы (катера) и въ предѣлахъ Кавказ. края — мулы (катера), волы и буйволы. Къ поставкѣ муловъ, воловъ и буйволовъ примѣняются правила, установленныя для компл-ния войскъ лошадьми. Поставкѣ въ войска подлежатъ всѣ годныя къ воен. службѣ лошади, повозки и упряжь за немногочисл. исключениями. Условия годности лошадей, повозокъ и упряжи для службы въ войскахъ и раздѣление лошадей на сорта, а повозокъ на виды, опредѣляются особыми наставлениями, утвержденными воен. мин-ствомъ, по соглашению съ мин-ствомъ внутр. дѣлъ, а въ подлежащихъ случаяхъ также съ главноупр-щими землеустройствомъ и земледѣлиемъ и госуд. коннозаводствомъ. За кажд. принятую на сдаточномъ пунктѣ лошадь (или друг. рабоч. животное) производится владѣльцу за счетъ госуд. казначейства вознаграждение, размѣръ к-раго устанавливается по сортамъ лошадей (и друг. рабоч. животныхъ) для кажд. уѣзда отдѣльно, примѣняясь къ существующей въ немъ торг. цѣнѣ въ обыкнов. время съ надбавкою 10%. Для поставки лошадей, повозокъ и упряжи въ войска кажд. уѣздъ раздѣляется на в.-конск. участки, образование к-рыхъ производится непосред-но присутствиями по воин. повинности. Въ кажд. участкѣ для сбора лошадей повозокъ и упряжи назначается сборный пунктъ, называемый «сгоннымъ»; въ течение дня на немъ д. б. осмотрѣно, разсортировано и подвергнуто жеребьевкѣ до 300 повозокъ съ упряжью или до 600 лош. рабоч. возраста, ростомъ отъ 1 арш. 14 верш. до 2 арш. На сгонный пунктъ в.-конск. участка д. б. представлены всѣ лошади рабоч. возраста (отъ 4 до 15 л.). Для приема и сдачи лошадей назначается въ кажд. уѣздѣ одинъ или нѣск. сдаточ. пунктовъ. Гл. завѣд-ние поставкою лошадей, повозокъ и упряжи въ войска принадлежитъ мин-ству внутр. дѣлъ, а въ обл. войска Донского, Терской и Кубанской — воен. министерству. Мѣстн. завѣд-ние поставкою лошадей относится къ обяз-сти губ-ровъ и по воин. пов-сти присутствий, а въ в.-конск. участкахъ лицъ, завѣдующихъ этими участками; завѣдующие в.-конск. участками избираются на 3-лѣт. срокъ, въ уѣздахъ—земск. собраниемъ, а въ городахъ — город. думою. Для самаго приема на каждомъ сдаточ. пунктѣ образуются особыя приемн. комиссии (изъ члена земск. управы, должност. лица по назначению губ-ра, оф-ра по назначению окр. шт. и ветерин. врачей). Для приведения въ извѣстность числа годныхъ къ поставкѣ по В. п. лошадей, обыват. лошадямъ производится *в.-конск. перепись*. Лошади кажд. мѣстности подлежатъ переписи черезъ кажд. 6 л., въ промежутокъ этого времени, черезъ кажд. 2 г., производится повѣрка налич. состояния лошадей высшихъ сортовъ. Полученныя свѣдѣния представляются въ центр. статист. ком-тъ мин-ства внутр. дѣлъ и въ гл. штабъ. 2) В.-повозочная повинность, распространяющаяся на всѣ мѣстности Евр. России и Кавказа (за исключ. нѣк-рыхъ уѣздовъ с.-в. губ. — Арханг., Волог. и Пермской). Въ губ-хъ Царства Польскаго эта пов-сть примѣняется съ нѣк-рыми особенностями. Сущность в.-повоз. пов-сти заключается въ томъ, что при приведении армии на воен. положение и во время войны население обязано поставкою повозокъ и упряжи на тѣхъ же почти основанияхъ, какъ поставляются лошади по в.-конск. повинности. Во время в.-конск. переписи составляется также перепись повозкамъ и упряжи, годнымъ для поставки въ армию. Съ объявлениемъ мобил-ции владѣльцы повозокъ и упряжи, занесенныхъ въ списки при переписи, доставляютъ ихъ на сборн. пункты. Здѣсь зав-щий в.-конск. участкомъ осматриваетъ доставленныя повозки и упряжь, выбираетъ изъ нихъ наиб. годныя въ потребномъ числѣ и отправляетъ ихъ на сдаточ. пунктъ, гдѣ онѣ и принимаются приемн. комиссиею. Владѣльцы получаютъ отъ казны плату по цѣнамъ, опредѣленнымъ особыми расписаниями, к-рыя составляются поуѣздно, примѣнительно къ торг. цѣнамъ съ надбавкою 10%. 3) Нѣкоторыя повинности, предусматриваемыя спец. законами, а именно: а) обязательство населения принимать за особ. вознаграждение отъ казны на свое попечение больныхъ и раненыхъ и б) в.-ж.-д. пов-сть, состоящая въ обязательствѣ представлять ж.-д. средства для цѣлей войны. 4) Реквизиции, производство к-рыхъ допускается въ губернияхъ и областяхъ, объявленныхъ на воен. положении.—Кромѣ перечисленныхъ пов-стей, въ наст. время на разсмотрѣнии Г. Д. находится законопроектъ о в.-мор. судовой повинности, установление каковой у насъ вполнѣ своевременно. Хотя Выс. ук. 2 фвр. 1904 г. предоставлено право гл-щему торг. мореплаваниемъ и портами обращать всякия принадлежащия компаниямъ и частн. лицамъ суда съ принадлежностями на воен. потребности, съ вознаграждениемъ въ 5—6% за время пользования и съ уплатою балансовой стоимости въ случаѣ гибели судна, но законъ этотъ является почти мертвою буквою, ибо, во-первыхъ, онъ предоставляетъ въ распоряжение прав-ства лишь суда безъ команд. состава, а во-вторыхъ, въ немъ совершенно не говорится о правѣ прав-ства производить на судахъ нужныя передѣлки. А между тѣмъ, для России, при маломъ числѣ ж. д. и громадности разстояний, водн. перевозки имѣютъ гораздо большее значение, чѣмъ въ сосѣднихъ странахъ. Отсутствие указ. закона, при необходимости въ экстр. перевозкахъ по случаю войны, заставляло воен. мин-ство заключать условия на перевозку на весьма тяжелыхъ условияхъ; затѣмъ, неувѣренность въ томъ, что дан. перевозка въ моментъ предъявления на нее требования немедленно, въ силу

требованія закона, будетъ исполнена, лишаетъ возм-сти включать такія перевозки въ мобилизац. планы. И дѣйствительно, опытъ посл. войны учитъ, что въ П.-Артурѣ были затрудненія съ покупкой судовъ, к-рыя были нужны для загражденія фарватера затопленіемъ этихъ судовъ, точно также какъ встрѣчались существ. затрудненія и во время мобил-ціи 1905 г. при перевозкѣ войскъ черезъ Байкалъ, по Камѣ и Волгѣ. Сущность проектируемой пов-сти заключается въ слѣд.: 1) в.-суд. пов-сти подлежатъ: а) приводимыя въ движеніе механич. двигателями суда, парус. суда, баржи, пристани и всякія иныя плавуч. перевоз. средства и приспособленія для погрузки и выгрузки и б) личн. судов. и берег. составъ этихъ плавуч. средствъ и приспособленій; 2) означ. пов-сть состоитъ: а) въ обяз-сти хозяевъ упомянутыхъ плавуч. средствъ и приспособленій предоставлять таковыя вмѣстѣ съ запасами и инвентаремъ на удовлетвореніе потребностей воен. и мор. вѣд-въ; в) въ обяз-сти судов. и берег. служащихъ плавуч. средствъ и приспособленій, занимающихъ опредѣл. должности, нести свою службу и послѣ перехода этихъ плавуч. средствъ и приспособленій въ распоряженіе воен. или мор. вѣд-въ (за нѣк-рыми исключеніями). Законопроектъ обязываетъ судовладѣльцевъ доставлять о принадлежащихъ имъ судахъ нач-камъ портовъ и подлежащимъ чинамъ мин-ства пут. сообщ. соотвѣтств. свѣдѣнія для включенія ихъ въ особ. вѣдомости, к-рыя затѣмъ отсылаются мѣстн. зав-щимъ передвиженіемъ войскъ. Регистрація ведется лишь тѣмъ судамъ, к-рыя имѣютъ дѣйствит. значеніе для расчетовъ госуд. обороны.— Въ иностр. гос-твахъ установлена весьма широкая система земскихъ повинностей въ воен. время. Она обнимаетъ все, въ чемъ армія м. нуждаться въ воен. время и что можно найти въ насел. пунктахъ. Это обезпечиваетъ своевр-сть снабженія арміи въ тѣхъ случаяхъ, когда посредствомъ заготовленія предметовъ снабженія попеченіемъ воен. упр-нія и подвозъ эта своевр-сть не м. б. достигнута. По герм. законамъ всѣ В. п. въ воен. время раздѣляются на 3 группы: 1) пов-сти, отбываемыя отдѣльно кажд. собственникомъ, 2) общинныя пов-сти и 3) земскія поставки. Къ 1-ой группѣ относятся: а) в.-конск., б) в.-ж.-д. и в) в.-судовая. Общин. пов-сти слѣдующія: а) квартир.; б) продовольств.; в) подводная; г) обяз-ство предоставлять разн. рода рабочихъ для исполненія дорожн., фортификац. и друг. работъ, производимыхъ съ воен. цѣлью, съ обяз-ствомъ предоставлять для такого рода работъ матеріалы и отводить необход. участки земли и помѣщенія; д) обяз-ство доставлять топливо и солому на подстилку для лагерей и бивака и е) обяз-ство оказывать друг. личн. услуги и доставлять разн. рода матеріал. средства, к-рыя необходимы для воен. цѣлей, особенно же предметы вооруженія, снаряженія, медиц. средства. Земск. поставки состоятъ изъ поставки въ воен. магазины скота, хлѣба въ зернѣ и мукѣ, овса, сѣна и соломы. Поставки эти, за исключ. поставки скота, оплачиваются по сред. торг. цѣнѣ, выведенной изъ торг. цѣнъ посл. 10-лѣтія, плата же за поставленный скотъ производится по оцѣнкѣ его особ. комиссіями изъ одного представителя гражд. упр-нія, 2 представителей воен. вѣд-ва и не менѣе двухъ оцѣнщиковъ. Система В. п. по франц. законамъ чрезвычайно обширна: въ случаѣ надобности воен. вѣд-во м. требовать отъ населенія собств. страны почти все, что только можно найти на мѣстѣ, кромѣ денегъ. Независимо поставки разн. рода предметовъ, лошадей, подводъ, отвода квартиръ съ продовольствіемъ, предоставленія рабочей силы, воен. вѣд-во м. брать въ свое распоряженіе и нѣк-рыя промышл. заведенія. Во Франціи предусматриваются въ воен. время слѣд. натур. В. п.: 1) в.-конск.; 2) в.-повоз.; 3) в.-квартир.; 4) кварт.-продовольств.; 5) обяз-ство представлять продовольств. припасы, топливо, фуражъ и солому; 6) подвод. пов-сть; 7) в.-судов.; 8) в.-ж. д.; 9) обяз-ство предоставлять въ распоряженіе воен. упр-нія: а) мельницы и печи; б) матеріалы, инструменты и машины для починки и постройки дорогъ и для производства всяк. друг. работъ съ воен. цѣлью; в) проводниковъ, посыльныхъ, погонщиковъ и всяк. рода рабочихъ для производства работъ, имѣющихъ воен. значеніе; г) предметы одежды, снаряженіе, лагер. принадлежности, сбрую, вооруженіе, медикаменты и перевяз. средства и д) всякіе другіе предметы, необходимые для арміи; 10) обяз-ство содержать больныхъ и раненыхъ, переданныхъ на попеченіе жителей, и вообще оказывать всѣ услуги арміи, въ к-рыхъ она нуждается.—Сравнивая систему В. п. въ воен. время у насъ и въ иностр. арміяхъ, необходимо придти къ заключенію, что наши законы не даютъ цѣльн. системы: они узаконяютъ и подробно регламентируютъ лишь группу тѣхъ пов-стей, к-рыя распространяются на все государство. Тѣ же пов-сти, к-рыя придется, кромѣ того, наложить на населеніе мѣстностей, объявленныхъ на воен. положеніи, въ нашихъ законахъ лишь намѣчаются указаніемъ, что предметы, подлежащіе реквизиціи, способъ и время уплаты подлежатъ опредѣленію командующаго арміею, и только въ примѣненіи къ предметамъ продовольствія это перенесено на ком-ровъ к-совъ и к-дантовъ крѣпостей. Слѣдовательно, у насъ пол. упр-нію предстоитъ еще вырабатывать кажд. разъ этотъ порядокъ, а въ иностр. арміяхъ онъ выработанъ уже въ мирн. время и опубликованъ во всеобщ. свѣдѣніе. Кромѣ того, нашъ законъ не указываетъ опредѣленно, какого рода предметы м. подлежать реквизиціи, въ иностр. же зак-ствахъ выработаны точныя по этому предмету указанія. (См. также Автомобильная служба въ войскахъ). (*Ѳ. Макшеевъ*, Записки воен. администраціи для интенд. курса; Представленіе въ Г. Д. мин-ствъ воен., мор., пут. сообщ. и торгов. и пром. 1910 г., № 10.475; Уставъ о земск. пов., 1899 г. и Прод. 1906 г.; Kriegs-Verpflegungs-Vorschrift, Naturalleistungsgesetz 1898 nebst Verordnung zur Ausführung dieses Gesetzes; Loi sur les requisitions militaires, изд. 1877; Пр. по в. в. 1909 г. №№ 6, 274, 576 и 583, 1908 г. №№ 65 и 111; Ук. прав. сен. 9 дкб. 1908 г. № 16.132).

ВОЕННЫЯ ПОСЕЛЕНІЯ, существовали на южн. и вост. окраинахъ Россіи еще въ XVII в. и имѣли задачею защищать погранич. области отъ набѣговъ кочевниковъ; въ XVIII в. В. пос. б. организованы во внутр. губерніяхъ изъ н. ч., уволенныхъ въ отставку за ранами, болѣзнями и старостью. Къ концу XVIII в. всѣ эти В. пос. б. уничтожены: одни вошли въ составъ каз. войскъ — Астрахан., Оренбург., Сибир. и Кавказскихъ, другія слились съ населеніемъ горо-

довъ и казен. селеній, и только кое-гдѣ въ вост. губ. остались *пахотные солдаты*, ничѣмъ не отличавшіеся отъ госуд. крестьянъ. Въ нач. XIX в. возникло предположеніе организовать во внутр. губ. В. пос. въ широк. размѣрахъ съ тѣмъ, чтобы, не увеличивая расходовъ казны на содержаніе арміи въ мирн. время, имѣть на случай войны резервъ вполнѣ организ. и обучен. войскъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, имѣлось въ виду улучшить матеріал. положеніе н. чиновъ, дать имъ возм-сть во время службы оставаться среди своихъ семействъ и продолжать заниматься земледѣліемъ, а на старость обезпечить имъ пристанище и кусокъ хлѣба. Наконецъ, съ развитіемъ В. пос. предполагалось совершенно отказаться отъ тяжел. для населенія рекрут. наборовъ, замѣнивъ ихъ денежнымъ налогомъ на содержаніе поселенной арміи. Первый опытъ устройства новыхъ В. пос. б. сдѣланъ въ 1810 г., когда ген. Лаврову б. повелѣно поселить въ Климович. уѣздѣ, Могил. губ., запас. б-нъ Елецкаго мушк. п.; корен. жители избранной для В. пос. мѣстности б. переселены въ Новороссію, а ихъ земли и дома б. переданы воен. поселянамъ. Назначенный для поселенія б-нъ б. составленъ изъ лучшихъ н. ч. полка. Два дѣйств. б-на Елецкаго п. и вновь сформированный резерв. б-нъ б. размѣщены постоемъ у воен. поселянъ. Развитіе Могилевскаго В. пос. б. остановлено кампаніей 1812 г. Елецкій п. вошелъ въ составъ дѣйств. арміи, а когда по окончаніи войны остатки его б. водворены на прежн. мѣстѣ, то оказалось, что всѣ постройки и оставленное въ нихъ имущество б. расхищены крестьянами. В. пос. Елецкаго п. б. возстановлено, а затѣмъ въ томъ же Климович. у. б. поселенъ Полоцкій полкъ той же дивизіи. Въ болѣе широк. размѣрахъ орг-ція В. пос. началась въ 1816 г., при чемъ мѣстн. жители оставались на родинѣ и зачислялись въ воен. поселяне, т. к. н. чины, отвыкшіе за время службы отъ пол. работъ, оказывались плохими земледѣльцами. Лѣтомъ 1816 г. б. учреждено близъ Спб. В. пос. для роты служителей Охтенскаго порох. завода. Осенью 1816 г. изъ Спб. б. отправленъ въ Высоцкую волость, Новгород. губ., 2-й б-нъ грен. гр. Аракчеева п., и вся Высоцкая волость б. изъята изъ вѣдѣнія гражд. нач-ва; въ слѣд. 1817 г. въ Новгор. губ. б. поселены уже 2 грен. полка (гр. Аракчеева и Перновскій); одновр-но въ Слободско-Украинской (нынѣ Харьков.) губ. б. приступлено къ устройству В. пос. для 3-хъ пп. 2-ой ул. дивизіи. Затѣмъ, число В. пос. постепенно увеличивалось, и къ концу царст-нія имп. Александра I б. поселено: въ Новгор. губ., по р. Волхову и близъ г. Старой Руссы, 18 пѣх. пп., 3 арт. бр-ды и 1 сап. б-нъ, въ Могилев. губ.— 2 пѣх. пп., въ Слободско-Украин., Херсон. и Екатериносл. — 20 пп. кав-ріи и въ Петерб. — 3 р. служителей Охтен. порох. завода. Поселенные полки состояли: пѣхотные—изъ 2 дѣйств., 1 рез. и 1 поселен. б-новъ, а кавалерійскіе — изъ 6 дѣйств., 3 рез. и 3 поселен. эскадроновъ. Въ поселен. б-нахъ и эск-нахъ въ число хозяевъ назначались мѣстн. жители въ возрастѣ отъ 18 до 45 л., имѣющіе собств. хозяйство, женатые и безпороч. поведенія, а затѣмъ лучшіе н. ч. изъ всего полка, прослужившіе не менѣе 6 л., знающіе земледѣліе и женатые. Остальные, годные къ воен. службѣ, мѣстн. жители зачислялись въ помощники хозяевъ въ рез. б-ны и эск-ны, а также на службу въ дѣйствующія части поселен. полковъ, откуда соотвѣтств. число н. ч. переводилось въ друг. полки. Въ мирн. время поселен. полки д. б. всегда стоять въ округахъ своего поселенія, а поселен. части не выступали изъ своихъ округовъ въ походъ и въ воен. время; воен. поселяне освобождались отъ рекрут. наборовъ, госуд. и земскихъ пов-стей, но зато всѣ способные къ воен. службѣ жители округа д. б. поступать съ 18-лѣт. возраста на службу въ свой полкъ. Воен. поселянамъ б. выдана формен. одежда, к-рую они д. б. носить постоянно, ружья и аммуниція; дѣтей, зачисленныхъ въ кантонисты, и взрослыхъ поселянъ обучали маршировкѣ и руж. пріемамъ. Пахот. земли В. пос. б. раздѣлены между поселянами-хозяевами на равные участки. Отъ казны хозяевамъ б. выданы лошади, рабоч. скотъ, земледѣльч. орудія и мебель; все имущество б. изготовлено по установл. образцамъ и поддерживалось въ исправности на счетъ поселянъ. Въ поселен. части назначались лучшіе по фронту оф-ры, имѣющіе нѣк-рыя познанія въ хозяйствѣ, скотоводствѣ и наукахъ. Служба оф-ровъ въ В. пос. была очень тяжела, т. к. и ихъ домашняя жизнь б. также стѣснена пост. надзоромъ начальства. Т. к. оф-ры В. пос. одинъ за другимъ переводились въ друг. полки, то б. приказано ихъ не переводить и увольнять въ отставку только по болѣзни, съ тѣмъ, чтобы изъ отставки они могли вновь поступать на службу только въ В. поселенія. Фронт. обученіе н. ч. производилось въ поселен. войскахъ круглый годъ, за исключ. 6 недѣль (съ 1 іюля по 15 авг.), назначенныхъ для каникулъ, и октября, когда производились всѣ работы по устройству округа поселенія; при обученіи вниманіе обращалось преимущ-но на выправку, маршировку и руж. пріемы; стрѣльбѣ въ цѣль вовсе не учили, и только 3 нед. въ году производились ученья «съ порохомъ», т.-е. холост. зарядами. Дѣти воен. поселянъ мужск. пола зачислялись въ кантонисты съ 7-лѣт. возраста и получали отъ казны провіантъ и одежду; съ 18 л. они зачислялись на службу въ рез. б-ны и эск-ны, а затѣмъ переводились въ дѣйств. части. До 7-лѣт. возраста кант-ты оставлялись у родителей, а сироты отдавались на воспитаніе поселянамъ-хозяевамъ; впослѣдствіи 11-лѣт. срокъ обученія кант-товъ б. сокращенъ до 8 л. (отъ 10 до 18-лѣт. возраста). Кант-ты, не способные къ строев. службѣ, съ 12 л. отдавались въ обученіе ремесламъ частн. мастерамъ на 5 л., а затѣмъ зачислялись въ нестроев. должности. Въ южн. В. пос. изъ кант-товъ старш. возраста б. сформированы учебн. эск-ны и б-ны, а въ Новгор. поселеніи въ 1826 г. б. учрежденъ в.-учительскій институтъ на 70 кант-товъ для подготовки учителей въ школы поселен. батальоновъ. Съ достиженіемъ 45-л. возраста, а при неспособности къ строев. службѣ по болѣзнямъ или увѣчьямъ и ранѣе, воен. поселяне зачислялись въ инвалиды съ правомъ на полученіе отъ казны жалованья и провіанта. Инвалиды б. освобождены отъ фронт. занятій и земледѣльч. работъ и назначались для прислуги въ госпиталяхъ, для присмотра за казен. зданіями, для пастьбы скота воен. поселянъ и для друг. хозяйств. надобностей. Въ округахъ В. пос. 1-ой грен. д-зіи вслѣдъ за ихъ учрежденіемъ б. начаты обшир. работы по возведенію построекъ; для каждой поселен. роты б. выстроены по 60 домовъ-связей, расположенныхъ въ одну ли-

нію; въ кажд. домѣ помѣщалось по 4 хозяина, при чемъ 2 хозяина, занимавшіе половину дома, имѣли нераздѣл. хозяйство; въ верх. этажахъ помѣщались постояльцы — н. ч. дѣйств. б-новъ; въ серединѣ расположенія поселен. роты на площади б. выстроено 5 домовъ ротн. штаба. Для полков. штаба б. выстроены камен. зданія, гдѣ помѣщались оф-ры, музыканты и н. ч. штаба. Строит. работы б. начаты лѣтомъ 1817 г. и продолжались нѣск. лѣтъ. Въ другихъ В. пос. (Старорусск., Могилев. и южныхъ) поселяне б. размѣщены въ старыхъ крестьян. домахъ, и вновь возводились только ротн. и полков. штабы; при пѣх. и кав. полкахъ б. поселены фурштат. роты, к-рыя д. б. служить вмѣсто обоза для возки провіанта, а въ мирн. время д. б. содѣйствовать устройству В. поселеній. Упр-ніе всѣми В. пос. б. сосредоточено въ лицѣ гр. А. А. Аракчеева, носившаго званіе гл. нач-ка В. пос.; въ 1820 г. при немъ б. образованъ особ. штабъ поселен. войскъ, нач-комъ коего былъ г.-м. Клейнмихель. Для завѣд-нія работами по возведенію построекъ въ В. пос. въ 1818 г. б. учрежденъ экономич. комитетъ, при к-ромъ состоялъ цѣлый к-съ инж-ровъ и архитекторовъ. В. пос. Новгор. и Могилев. губ. штабъ поселен. войскъ завѣдывалъ непосред-но, мѣстн. же упр-ніе ими сосредоточивалось въ дивиз. штабахъ (въ Новгор. губ.) и въ штабѣ нач-ка отряда (въ Могилев. губ.). Всѣ южн. поселенія кав-ріи б. подчинены г.-л. гр. Витту, при коемъ б. образованъ особ. штабъ; ему б. подчинены нач-ки д-зій, непосред-но управлявшіе В. пос. своихъ дивизій. Округомъ поселенія кажд. полка завѣдывалъ полков. ком-ръ; онъ же предсѣдательствовалъ въ ком-тѣ полков. упр-нія, въ составъ коего входили: ком-ръ поселен. б-на, священникъ, 4 ком-ра поселен. ротъ, квартирм-ры и казначей. Въ ком-тѣ сосредоточивались всѣ дѣла и распоряженія по хозяйств. устройству округа. Ком-ръ поселен. б-на былъ одновр-но воен. нач-комъ и хозяиномъ округа воен. поселенія; на него возложенъ б. полиц. надзоръ чрезъ посредство ротн. ком-ровъ за охраненіемъ тишины и спокойствія, прекращеніемъ нищенства, бродяжничества, воровства и разбоевъ. Для разбора возникающихъ между поселянами-хозяевами и ихъ постояльцами дѣлъ въ кажд. поселен. ротѣ б. учрежденъ ротн. ком-тъ изъ одного у.-оф-ра и 3 рядовыхъ. Изъ ежегод. урожая хлѣба, за отдѣленіемъ части его на сѣмена, хозяева д. б. сдавать половину въ запас. магазинъ, а другою половиною м. распоряжаться по собств. усмотрѣнію, получая на постояльцевъ вмѣсто провіанта деньги. Отъ казны отпускался провіантъ не только на н. ч. поселен. полковъ, но и на ихъ семейства; съ расширеніемъ земледѣлія б. предположено прекратить постепенно отпускъ провіанта, сначала на семейства поселянъ, а затѣмъ на хозяевъ и постояльцевъ. Однако, мѣру эту удалось привести въ исполненіе только въ южн. поселеніяхъ, гдѣ было достаточно пахот. земли, въ В. пос. Новгор. и Могилев. губ. плохое качество почвы и низкіе урожаи не давали возм-сти возложить на поселянъ продовольствіе поселен. войскъ. Въ южн. поселеніяхъ часть пахот. земли воздѣлывалась обществ. нарядомъ подъ пшеницу, к-рая продавалась въ доходъ В. пос.; обиліе луговъ и пастбищъ дало возм-сть завести овцеводство и конск. заводы для ремонт-нія лошадьми всей поселен. кав-ріи, но вслѣдствіе злоупотребленій нач-ва, продававшаго лучш. лошадей частн. лицамъ, конск. заводы приносили казнѣ убытокъ и въ 40-хъ гг. б. закрыты. Капиталы В. пос. составлялись изъ отпусковъ отъ казны на содержаніе и продовольствіе поселен. войскъ, изъ суммъ, вырученныхъ отъ продажи рекрут. квитанцій и сберегаемыхъ изъ сбора на заготовленіе для рекрутовъ одежды, изъ откупныхъ суммъ за продажу питей въ В. пос. и т. д.; къ концу царст-нія имп. Александра I капиталы В. пос. достигли до 32 милл. р.; на устройство же В. пос. б. израсходовано до 26 милл. р. Со вступленіемъ на престолъ имп. Николая I во главѣ упр-нія В. пос. б. поставленъ гр. Клейнмихель; нач-комъ поселеній Новгор. губ. б. назн. ком-ръ Грен. к-са кн. Шаховской, при чемъ ему такъ же, какъ и нач-ку поселеній Херсон. губ. гр. Витту, б. присвоена власть ком-ра отдѣл. к-са; поселенія Могилев. и Слободско-Украин. губ. составили отдѣл. отряды. Въ первые годы царст-нія имп. Николая I къ нѣк-рымъ округамъ В. пос. б. присоединены сосѣд. казен. имѣнія, а въ 1828 г. въ Витеб. губ. б. устроено В. пос. для б-новъ 1 піонер. бригады. Лѣтомъ 1831 г. въ В. пос. Новгор. губ. вспыхнулъ бунтъ. Ближайшимъ поводомъ къ безпорядкамъ послужила холер. эпидемія. Безпорядки начались въ г. Старой Руссѣ, гдѣ мѣщане и н. ч. квартировавшаго тамъ 10-го воен. рабоч. б-на нѣск. разъ задерживали прохожихъ по подозрѣнію въ отравленіи воды; въ ночь на 12 іюля толпа разграбила аптеку, присутственныя мѣста и квартиры нач-щихъ лицъ, подвергла истязаніямъ оф-ровъ и докторовъ, при чемъ нѣск. человѣкъ б. убито. Въ ту же ночь безпорядки начались въ ближайш. къ городу поселеніяхъ Кіев. грен. п., при чемъ поселяне приводили въ городъ на расправу захвачен. офицеровъ. Нач-къ рез. б-новъ, ген. Эйлеръ, дѣйствовалъ крайне нерѣш-но, и 17 іюля вспыхнули безпорядки въ округахъ В. пос. 1-ой грен. д-зіи, расположенныхъ по р. Волхову; въ нѣк-рыхъ округахъ мятежники организовали врем. упр-ніе и отправили депутаціи въ Спб. для доклада объ истребленіи измѣнниковъ и отравителей. 18 іюля начались безпорядки въ округахъ, ближайшихъ къ лагерю подъ Княжьимъ Дворомъ, а 21 іюля въ Старой Руссѣ собрались изъ сосѣд. округовъ вооруж. толпы воен. поселянъ и вторично разгромили городъ. Всего б. убито мятежниками и умерло отъ ранъ и побоевъ болѣе 100 оф-ровъ и врачей; остал. нач-щія лица б. подвергнуты жестокимъ истязаніямъ, и только немногимъ изъ нихъ удалось скрыться. Въ 20-хъ числахъ іюля округа Новгор. воен. поселеній объѣхалъ по Выс. повелѣнію гр. Орловъ, а 25 іюля въ Новгородъ прибылъ самъ имп. Николай I, посѣтившій затѣмъ округа поселеній на р. Волховѣ. Въ Старую Руссу б. командированъ ген. Микулинъ, к-рый привелъ находившіяся тамъ войска въ Гатчину, гдѣ послѣ смотра 10-й воен. рабоч. б-нъ въ полномъ составѣ б. арестованъ и отправленъ въ Кронштадтъ. Тамъ особая в.-судн. к-сія назначила н. чинамъ б-на наказанія по мѣрѣ ихъ участія въ бунтѣ, а въ округахъ воен. поселеній б. произведено разслѣдованіе, послѣ к-раго в.-судн. к-сія раздѣлила виновныхъ въ безпорядкахъ на 5 разрядовъ; всего осуждено б. болѣе 3 т. ч.; позднею осенью приговоръ суда б. приведенъ въ исполненіе, при чемъ около 7% наказанныхъ шпицрутенами умерли на мѣстѣ экзекуціи. Выс. указ. 8 нбр. 1831 г. Новгор.


КАРТА
ВОЕННЫХЪ ПОСЕЛЕНІЙ
въ 1825 году
Масштабъ въ англійскомъ дюймѣ 400 верстъ
ГЕЛЬСИНГФОРСЪ
ВЫБОРГЪ
Финскій Заливъ
РЕВЕЛЬ
Охтенскихъ арт. ротъ
Озеро Чудское
Рижскій Заливъ
ПСКОВЪ
1й Гренадерской див
НОВГОРОДЪ
СТАРАЯ РУССА
РИГА
МИТАВА
КОВНО
ВИЛЬНО
СУВАЛКИ
ГРОДНО
ВИТЕБСКЪ
СМОЛЕНСКЪ
МИНСКЪ
МОГИЛЕВЪ
Могилевское посел.
Елецкаго и Полоцкаго полковъ
МОСКВА
ВЛАДИМІРЪ
КАЛУГА
РЯЗАНЬ
ТУЛА
ОРЕЛЪ
ТАМБОВЪ
КУРСКЪ
ВОРОНЕЖЪ
ЧЕРНИГОВЪ
ЖИТОМИРЪ
КІЕВЪ
ХАРЬКОВЪ
2й Уланской див
Украинской Уланской див
ПОЛТАВА
НОВОГЕОРГІЕВСКЪ
КРЕМЕНЧУГЪ
КАМЕНЕЦЪ ПОДОЛЬСКІЙ
2й Кирасирской дивизіи
3й Кирасирск. див
Бугской Уланск. див
ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ
ВОЗНЕСЕНСКЪ
КИШИНЕВЪ
ХЕРСОНЪ
НОВОЧЕРКАСКЪ
АККЕРМАНЪ
Азовское море
ТАМАНЬ
ЕКАТЕРИНОДАРЪ

В. пос. б. преобразованы въ округа пахот. солдатъ; поселен. б-ны и фурштат. роты б. расформированы, округа раздѣлены на волости, упр-ніе ими б. ввѣрено головамъ, назначаемымъ изъ числа хозяевъ ком-тами округовъ; дѣти пахот. солдатъ не зачислялись въ кант-ты, а по достиженіи 20-лѣт. возраста опредѣлялись на службу въ рез. батальоны. Изъ В. пос. Новгор. губ. б. образовано 14 округовъ пахот. солдатъ, раздѣленныхъ на два удѣла — Новгор. и Старорусскій. Пахот. солдаты б. надѣлены участками пахот. земли и сѣнокоса по 15 дес. на каждаго; они освобождались отъ обяз-сти продовольствовать войско, но д. б. платить оброкъ по 60 р. съ кажд. хозяина и по 5 р. съ кажд. изъ сыновей съ 15-лѣт. возраста; пахот. солдаты обязаны б. отбывать рекрут. пов-сть, но желающіе м. поступать на службу не въ очередь, и тогда срокъ службы сокращался до 15 лѣтъ. Въ каждой волости изъ среды хозяевъ избирались 4 сотскихъ и голова, получавшіе жалованье изъ капитала В. пос. и исполнявшіе тѣ же обяз-сти, что и должност. лица въ удѣльныхъ имѣніяхъ; каждый округъ управлялся окр. ком-томъ, въ составъ к-раго, кромѣ нач-ка округа, входили его пом-къ, ад-тъ и старшій изъ священниковъ округа. Въ южн. В. пос. въ 1832 г. упр-ніе поселен. частью кав-ріи б. отдѣлено отъ упр-нія дѣйств. и рез. эск-нами и подчинено нач-камъ д-зій, а въ 1836 г. В. пос. кав-ріи б. изъяты изъ вѣдѣнія нач-ковъ д-зій, и каждые 4 округа б. подчинены особ. генералу, при чемъ нач-во В. пос. подчинялось непосред-но корпус. командиру. Эск-ны б. переименованы въ волости, а ком-ты полков. упр-нія—въ окр. ком-ты; воен. поселяне попрежнему д. б. продовольствовать квартирующіе въ округахъ кав. полки, но оброкомъ обложены не были; дѣти ихъ б. освобождены отъ зачисленія въ кант-ты и подлежали общей рекрут. повинности. Въ 1836 г. въ вѣдѣніе воен. мин-ства б. переданы конфисков. во время польск. возстанія въ Кіевской и Подольской губ. имѣнія съ $80^1/_2$ т. душъ крестьянъ, и въ 1837 г. изъ нихъ б. образовано 5 округовъ и 2 отдѣльныхъ участка В. поселеній. Для обществ. посѣвовъ, необходимыхъ для продовольствія войскъ, въ В. пос. б. отдѣлено соотвѣтств. количество земли, а во избѣжаніе малоземелья ок. 14 т. воен. поселянъ б. переселены въ округа Новоросс. В. поселенія. Наконецъ, В. пос. Витеб. и Могилев. губ. б. преобразованы въ округа пахот. солдатъ въ 1836 г. Высшее упр-ніе округами пахот. солдатъ и В. пос. б. сосредоточено съ 1832 г. въ деп-тѣ В. пос. воен. мин-ства, к-рому въ 1835 г. б. поручено, кромѣ того, завѣд-ніе иррегуляр. войсками, в.-учебн. зав-ніями и всѣми казен. зданіями внѣ крѣпостей. Отказавшись отъ мысли замѣнить В. пос. рекрут. пов-сть, прав-ство въ концѣ 30-хъ гг. начало устраивать В. пос. съ цѣлью обезпеченія границъ государства. Въ 1837 г. на Кавказѣ б. рѣшено устроить В. пос. на границахъ земель неусмиренныхъ горцевъ; для поселенія назначались н. ч., прослужившіе не менѣе 15 л.; имъ б. отведено на кажд. семейство по 20 дес. пахот. земли на Сѣв. Кавказѣ и по 15 дес. въ Закавказьѣ; первые годы поселянамъ и ихъ семействамъ отпускался отъ казны провіантъ, а во время постройки домовъ имъ выдавались мясн. и винн. порціи; поселяне б. снабжены ружьями и огнестр. припасами; сыновья поселянъ по достиженіи 20-лѣт. возраста зачислялись на службу въ полки Кавказ. арміи. По мѣрѣ усмиренія горск. племенъ В. пос. присоединялись къ кавказ. каз. войскамъ. По вступленіи на престолъ имп. Александра II, какъ мѣстное, такъ и гл. нач-во В. пос. пришло къ убѣжденію, что В. пос. невыгодны въ коммерч. отношеніи и не достигаютъ своей цѣли: населеніе округовъ сильно обѣднѣло, постройки требовали постоян. ремонта, а для обезпеченія довольствія расквартирован. въ южн. В. пос. войскъ требовалось столько земли, что на долю поселянъ оставались неудобные участки. Въ виду этого въ 1857 г. В. пос. и округа пахот. солдаты б. упразднены и переданы въ упр-ніе мин-ства государственныхъ имуществъ.

ВОЕННЫЯ ПРОГИМНАЗІИ, низшія учеб.-воспит. заведенія, возникли въ эпоху реформъ в.-учебн. зав-ній въ 60-хъ гг. XIX в. (см. Военныя гимназіи). Первыя восемь В. прог-зій б. образованы въ 1868 г. изъ в.-начальн. школъ въ Москвѣ, Псковѣ, Ярославлѣ, Кіевѣ (въ 1874 г. перемѣщена въ Елисаветградъ), Вольскѣ, Оренбургѣ, Омскѣ и Иркутскѣ. Позднѣе, въ 1869 и 1871 гг., учреждены еще двѣ: въ Петербургѣ и Тифлисѣ (въ 1875 г. перемѣщена во Владикавказъ). В. прог-зіи предназначались, гл. обр., для правильнаго пополненія юнк. уч-щъ, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, было стремленіе достигнуть и благотворит. цѣлей, т. к. при недостаткѣ мѣстъ въ воен. г-зіяхъ въ В. прог-зіи принимались на каз. счетъ сыновья оф-ровъ, воен. чин-ковъ, дворянъ и поч. гражданъ. Сверхъ того, переводу въ В. прог-зіи подлежали тѣ изъ воспит-ковъ воен. г-зій, к-рые не м. продолжать тамъ курса по малоспособности или дурн. поведенію (для послѣднихъ служила лишь Вольская прог-зія). Штатн. число воспит-ковъ колебалось между 100 и 500, но у большинства — 200. Общеобразов. элемент. курсъ б. согласованъ съ программой для вольноопредѣляющихся 3-го разр. (курсъ уѣзд. уч-щъ или 4 кл. реальн. уч., но безъ языковъ). По окончаніи курса, воспит-ки хорош. поведенія, не старше 16 л., переводились въ учительск. семинаріи воен. вѣд-ва, остальныхъ, но не моложе 17 л., отсылали въ юнк. уч-ща съ зачисленіемъ въ полки на правахъ вольноопр. 3-го разряда. Въ 1882 г., когда воен. г-зіи начали преобразовывать въ кад. к-са, б. рѣшено всѣ В. прог-зіи упразднить. Но двѣ изъ нихъ (Моск. и Псков.) еще въ 1876 г. б. преобразованы въ воен. гимназіи. Изъ остальныхъ: Елисаветград., Омск. и Петерб. б. закрыты въ 1883 г., Иркут., Оренбург. и Владикавказская—въ 1887 г., и только Ярослав. и Вольская, переименованныя въ школы, остались исключ-но для продолженія воспитанія кадетъ, удаляемыхъ изъ к-совъ по малоспособности или нравств. испорченности.

ВОЕННЫЯ СОБАКИ. Собака, вслѣдствіе своихъ особен. качествъ, уже съ незапамят. временъ сдѣлалась спутницей человѣка на войнѣ. Въ средн. вѣка назначеніе собакъ состояло въ охранѣ биваковъ отъ нападенія противника. Во время экспедицій въ Алжиръ и Тунисъ фр-зы оцѣнили качества собаки, какъ развѣдчика, и съ тѣхъ поръ на дрессировку ея обратили вниманіе во всѣхъ европ. арміяхъ. По природѣ своей собака старается защищать тѣхъ людей, къ к-рымъ она привязалась; она обладаетъ способностью открывать опасности, угрожающія ея хозяину, и обнаруживаетъ находчивость при

предупрежденіи ихъ. Пользуясь этими природными качествами собаки и развивая ихъ соотвѣтств. системат. упражненіями, ее стараются подготовить къ выполненію слѣд. задачъ: 1) тихимъ ворчаніемъ предупреждать о приближеніи непр-ля; 2) доставлять по назначенію пакеты, прикрѣпленные къ ошейнику или инымъ способомъ къ шеѣ; 3) обыскивать мѣстн. предметы при патрулированіи и при поход. движеніи; 4) подносить въ боев. линіи патроны; 5) разыскивать на полѣ сраженія, особенно ночью, раненыхъ и убитыхъ. Наиб. пригодной породой собакъ для службы въ войскахъ считается *овчарка темной шерсти*, какъ менѣе замѣтная для глаза; она представляетъ еще то удобство для воен. службы, что, не обладая отъ природы страстью къ охотѣ, не м. отвлечься отъ данной ей задачи. Эта порода особенно распространена во франц., герм. и итал. войскахъ, гдѣ дрессировка В. собакъ достигла хорошихъ результатовъ. Онѣ пріучены распознавать непріят. мундиръ, указывать стойкой на присутствіе прот-ка, не выдавая при этомъ себя лаемъ. Сущность обученія В. собаки заключается въ томъ, чтобы внушить ей чувство ненависти къ прот-ку и боязнь его жестокаго обращенія, для чего пользуются переодѣваніемъ въ непр. форму одежды, въ к-рой и подвергаютъ собакъ жестокому обращенію. Пруссаки вербуютъ въ войска овчарокъ изъ Помераніи; въ каждой стрѣлк. ротѣ содержится не менѣе 4 собакъ. Аммуницію В. собакъ составляетъ жел. ошейники съ неб. кожан. сумочками для донесеній. Имѣя въ своей части одного только хозяина, собака, назначенная для доставленія депешъ, всегда находится при немъ и, въ случаѣ надобности, берется патрулями на веревкѣ, при чемъ хозяинъ ея въ этихъ случаяхъ остается въ гл. караулѣ. Обнаруживъ своими собаками присутствіе прот-ка, патрульный пишетъ донесеніе, вкладываетъ его въ сумочку захваченной съ собою собаки, спускаетъ ее съ веревки, и собака немедленно мчится къ своему хозяину. Въ Германіи обученіе В. собакъ поставлено хорошо, въ особ-сти у егерей, к-рые набираются преимущ-но изъ сыновей лѣсничихъ. Въ Россіи, въ командахъ развѣдчиковъ, встрѣчаются собаки разл. породъ. Въ погран. стражѣ на нашей зап. гр-цѣ вопросъ о сторож. собакахъ б. затронутъ еще въ 1893 г., при чемъ наилучш. породой для этой цѣли б. признана *сибирская лайка*; однако, въ виду затрудненій, связанныхъ съ пріобрѣтеніемъ ея, она б. вскорѣ замѣнена *польской овчаркой*. Въ нѣк-рыхъ бр-дахъ погран. стражи учреждены питомники для собакъ, для чего изъ Рейнской провинціи выписываются шотланд. овчарки (Schott Collie). (*Н. Алабинъ*, В. собаки; *М. Кристенсенъ*, В. собака, ея назначеніе, дрессировка и обращеніе на службѣ и внѣ ея; Инструкція по воспитанію, дрессировкѣ и примѣненію В. собакъ, пер. съ нѣм. *Н. Березкина*; *Жанъ Бургарцъ*, В. собака и ея дрессировка; *Б. И. Ш. ф. Г.*, Наши собаки; «Воен. Альм.» 1901 г., статья *Б. Т.*, В. собака).

ВОЕННЫЯ СОБРАНІЯ, правильно организованныя воен. товарищества, направленныя къ объединенію и взаим. сближенію своихъ сочленовъ, къ облегченію имъ развитія спец. знаній и къ предоставленію разум. и полез. развлеченій и удобствъ жизни. Мысль объ идейномъ объединеніи оф-ровъ зародилась въ европ. арміяхъ послѣ Наполеон. войнъ и вылилась въ форму повсюду возникшихъ воен. учен. обществъ. Общ-ва эти возникали изъ небол. частн. кружковъ интеллиг. оф-ровъ, собиравшихся для обсужденія воен. вопросовъ въ товарищ. бесѣдѣ, преобразовавшихся въ пост. официал. учр-нія, признанныя прав-ствомъ, для поддержанія ихъ дававшимъ казен. помѣщеніе или субсидію. Однимъ изъ старѣйшихъ общ-въ является воен. клубъ подъ названіемъ «The Junior United Service Club», основанный въ 1831 г. въ Лондонѣ. Въ 1831 г. б. открытъ второй воен. клубъ въ Лондонѣ «Army and Navy Club». Затѣмъ въ 1842 г. «Общ. офиц. собраніе» въ Бельгіи, въ 1881 г. въ Буэносъ-Айресѣ—«Club Naval u Militar», въ 1885 г. въ Римѣ—«Центр. воен. клубъ» и въ 1886 г. — «Cercle national des armées de terre et de mer» въ Парижѣ. Въ Россіи В. собр. (клубы) были въ арміи уже во время Екатерины II; сохранились извѣстія о «Клубѣ» шт.-и об.-оф-ровъ Новгород. пѣх. п. въ г. Тихвинѣ (1779 г.) и о «Воен. клубѣ» въ Спб. въ 1782 г., помѣщавшемся въ «Перкиновомъ домѣ подъ № 83» («Р. Инв.», 1911, № 257). Затѣмъ, въ 1824 г., по мысли гр. Аракчеева, въ поселен. войскахъ приказано б. устраивать библіотеки и «офицерскія ресторации», послужившія прототипомъ нынѣшнихъ В. собраній. Уставъ Аракчеевскихъ В. собр. носилъ на себѣ отпечатокъ начальнической опеки надъ оф-рами; такъ, въ «офицерскихъ ресторацiяхъ» строго воспрещалось «имѣть горячіе напитки», «вовсе употреблять шампанское вино», брать на «запиши», но предоставлялось имѣть дешевый «столъ», «для большаго удовольствія» устраивать собранія съ музыкой, скромную игру въ «бостонъ, вистъ и пикетъ, въ шашки, въ шахматы», а пріѣзжающимъ разрѣшалось «останавливаться съ удобствами въ покояхъ». Съ уничтоженіемъ поселен. б-новъ прекратили существованіе и эти ресторацiи. Затѣмъ, въ нач. 60-хъ гг., въ Спб. возникъ кружокъ инж. оф-ровъ, к-рый регулярно собирался въ Петропавл. кр-сти, въ особо отведенномъ для него помѣщеніи, для занятій в.-технич. вопросами. Въ 1864 г., по образцу этого кружка, возникъ въ сел. Медвѣдь Новгор. г. сап. офиц. клубъ, к-рый служилъ уже не только для науч. занятій, но и мѣстомъ, гдѣ оф-ры 1-ой сап. бр-ды въ свобод. время собирались для отдыха, для развлеченій и пользовались столомъ. Въ 1869 г. мысль объ устройствѣ В. собр. въ частяхъ войскъ стала интересовать воен. мин-ство и, по Выс. пов., б. учреждена к-сія по образованію въ войскахъ подоб. собраній и воен. библіотекъ; работы ея шли настолько успѣшно, что въ 1871 г. В. собр. б. открыты во многихъ частяхъ Варшав., Вилен. и Финлянд. воен. округовъ. Въ 1872 г. «общіе офицерскіе столы» получили значит. развитіе и въ лагерн. время б. устроены почти во всѣхъ частяхъ съ цѣлью удешевленія жизни въ лагеряхъ. Въ 1873 г. б. опубликовано первое «Положеніе объ офиц. собраніяхъ» (пр. по в. в. 1873 г. № 8). Въ 1874 г. В. собр. б. открыты уже во всѣхъ дивизіяхъ. Вслѣдъ за учрежденіемъ В. собр. въ отдѣл. войсков. частяхъ, въ печати появилась мысль объ идейномъ объединеніи оф-ровъ всѣхъ родовъ оружія для дружной работы, направленной къ одной общей цѣли, что не достигалось собраніями отдѣл. частей, и о необходимости основанія въ Спб. и въ друг. больш. городахъ, по примѣру Лондонскихъ и

Парижскихъ, общихъ офиц. собраній. Въ 1875 г. на Кавказѣ б. даже учреждена к-сія для выработки устава общаго В. собр. въ г. Тифлисѣ, но недостатокъ средствъ помѣшалъ осуществленію этой мысли. Въ слѣд. году идея общаго В. собр. въ Спб. встрѣтила полное сочувствіе воен. мин-ра Д. А. Милютина, но война 1877—78 гг. помѣшала ея осуществленію; тѣмъ не менѣе, мысль о В. собр., к-рое, по выраженію гл-щаго войскъ гв. и Петерб. воен. округа В. Кн. Николая Николаевича (старшаго), д. «служить дѣлу единенія членовъ великой семьи рус. арміи, давая возм-сть собираться для общ. науч. собесѣдованій и обмѣна взглядовъ по воен. вопросамъ», не заглохла, и въ 1891 г. б. открыто Вилен. В. собраніе. Въ 1893 г. бывш. нач-къ шт. Гв. к-са, ген. Скугаревскій, взялъ на себя иниціативу устройства въ Спб. общаго В. собр.; изучивъ постановку дѣла въ Англіи, Франціи и Германіи, онъ составилъ планъ Петерб. офиц. собранія по образцу Парижскаго «Cercle militaire». Первонач-но общ. В. собр. въ Спб. предположено б. назвать «Петерб. воен. кругомъ», при чемъ за основаніе при составленіи устава б. принятъ уст. В. собр. 1874 г. (пр. по в. в. 1874 г. № 289), предназначенный преимущ-но для собранія гарниз., а не отдѣл. частей, по затѣмъ, еще до открытія, «воен. кругъ» б. переименованъ въ Петерб. В. собр. и только въ 1895 г. б. приступлено къ выработкѣ устава. 1 авг. того же года Государь Императоръ приказалъ ассигновать на постройку зданія для собранія 1.200 т. р., на оборудованіе и меблировку 110 т. р. и на эксплоатацію въ первый годъ 35 т. р., и 19 сит. б. приступлено къ работамъ по возведенію зданія. 12 дкб. 1897 г. уст. «Собранія арміи и флота» б. утвержденъ и 22 мрт. 1898 г. оно б. открыто. Въ 1903 г. послѣдовало измѣненіе его устава и 3 дкб. 1903 г. б. Выс. утвержденъ новый, нынѣ дѣйствующій, уст. собранія (пр. по в. в. 1903 г. № 480). Въ наст. время въ воен. совѣтѣ разсматривается нов. проектъ «Положенія объ офиц. собраніи арміи и флота», на основаніи к-раго совершенно реорганизуется упр-ніе собраніемъ: должность попечителя соединяется съ должностью гл-щаго войсками гв. и Петерб. воен. округа; должность предсѣд-ля собранія замѣняется пом-комъ попечителя, назначаемаго Выс. приказомъ; гл. распорядителемъ и отвѣтств. лицомъ по собранію предположенъ хозяинъ собранія, назначаемый Выс. приказомъ, въ чинѣ г.-м. дѣйствит. службы, съ содержаніемъ изъ суммъ Собранія. Нынѣ Собраніе помѣщается въ собств. домѣ на углу Лит. пр. и Кироч. ул. № 20 (на мѣстѣ бывш. дома Аракчеева). Собраніе, по дѣйств. уставу, кромѣ общихъ съ друг. В. собр. цѣлей, предоставляетъ еще и удобное, приличное и дешевое помѣщеніе пріѣзжающимъ въ Спб. оф-рамъ. Собраніе состоитъ изъ членовъ и посѣтителей; членами состоятъ всѣ оф-ры дѣйствит. службы, воен. врачи и ветеринары; посѣтителями м. б. отст. и запас. офицеры. При Собраніи имѣется столовая и буфетъ, обширная библіотека съ книгами в.-науч. и общ. характера, на к-рую ежегодно отпускается 700 р.; ген. Чертковымъ и Меньковымъ этой библіотекѣ б. пожертвовано больш. количество цѣн. изданій. Въ Собраніи допускаются игры: шахмат., билліард., домино и коммерч. карточныя. При Собраніи имѣются номера для пріѣзжающихъ оф-ровъ и ихъ семей, начиная съ 75 коп. до 5 р. въ сутки. (Въ нѣк-рыхъ крѣпостн. собраніяхъ имѣются также помѣщенія для пріѣзжающихъ, напр., въ Новогеоргіевскѣ, Осовцѣ, Ивангородѣ, но тамъ платы за помѣщеніе не взимается). Къ 1 янв. 1911 г. запас. капиталъ Собранія составлялъ 29.464 р.; кромѣ того, осталось отъ оборотовъ предшеств. года 22.766 р.; всего за 1910 г. приходъ—142.649 р., расходъ—130.554 р.; обѣдовъ въ этомъ году б. отпущено 25.619, а въ 1909 г.—22.026. Какъ было уже указано, кромѣ общ. В. собр., существуютъ собранія въ отдѣл. частяхъ войскъ, орг-ція к-рыхъ указана въ прил. къ ст. 2 кн. XX С. В. П. 1869 г., изд. 2-е, куда вошли всѣ измѣненія «Положенія объ офиц. собраніяхъ» по 1-е янв. 1907 г. (В. собранія въ арт-ріи—см. пр. по арт. 1905 г. № 125). Въ погранич. стражѣ существуютъ офиц. собранія, называемыя пріютами; гл. ихъ цѣль—предоставлять за весьма умѣр. плату (25—50 коп.) помѣщенія для пріѣзжающихъ съ гр-цы въ штабы отдѣловъ и бр-дъ офицеровъ. Въ пріютахъ имѣются библіотеки, но буфетовъ нѣтъ, равно не устраивается вечеровъ. *Во флотѣ* В. собр. называются *каютъ-кампаніями*. Кромѣ офиц. собраній, въ нѣк-рыхъ войсков. частяхъ, начиная съ 1873 г., стали устраивать у.-оф. собранія и клубы съ цѣлью предоставленія у.-оф-рамъ и ихъ семьямъ возм-сти проводить свобод. время въ своемъ кругу, отдѣльно отъ н. чиновъ. Въ у.-оф. собраніяхъ имѣются буфеты, библіотеки, выписываются газеты, устраиваются танцевал. вечера. У.-оф. собранія находятся обык-но въ завѣдываніи одного изъ оф-ровъ полка. Одно время появилась у насъ мысль объ устройствѣ солдат. клубовъ, и такой клубъ б. устроенъ въ кр-сти Новогеоргіевскѣ, но вскорѣ б. закрытъ, и больше нигдѣ такихъ клубовъ не открывалось, что объясняется малой культурностью нашихъ народ. массъ, комплектующихъ армію. Дѣлопр-во по завѣдыванію и устройству офиц. и у.-оф. собраній сосредоточено въ 7-мъ отд. гл. штаба (пр. по в. в. 1911 № 386). Въ Германіи при кажд. полку имѣются полк. *казино*, орг-ція к-рыхъ весьма схожа съ н. ш. полков. собраніями, съ тѣмъ лишь отличіемъ, что въ нихъ требуется, чтобы кажд. оф-ръ полка ежегодно прочелъ не менѣе одной лекціи. Въ больш. городахъ и кр-стяхъ есть собранія для оф-ровъ всего г-зона, при чемъ въ Страсбургѣ, Мецѣ и Торнѣ эти собранія содержатся на казен. счетъ, въ проч. же мѣстахъ содержатся на счетъ оф-ровъ, на взносы пропорц-но получаем. содержанію (ок. 2%). Наиб. роскошными В. собр. въ Германіи являются: воен. казино въ Мюнхенѣ и офиц. столовая л.-гв. Гусарскаго полка въ Берлинѣ (Offizier Speise-Anstalt). Казино въ Мюнхенѣ построено въ средневѣк. герм. стилѣ, съ роскошной внутр. отдѣлкой общ. зала, библіотеки и музея, гдѣ хранится одѣяніе и вооруженіе бавар. королей и серебро стоимостью свыше 80 т. мар. Кромѣ офиц. собраній, во всѣхъ частяхъ герм. арміи имѣются у.-оф. собранія; въ нихъ есть столовыя, билліарды, библіотеки и залы для игръ, устраиваются карточ. и танц. вечера, спектакли, сообщенія. Завѣдуетъ собраніемъ одинъ изъ капитановъ, к-рый является его президентомъ и по дѣламъ собранія непосред-но подчиненъ ком-ру полка. Недавно въ Берлинѣ на средства женск. патріот. общ-ва открыто солдат. собраніе «Soldatenheim», съ цѣлью давать н. ч. г-зона, не имѣющимъ родныхъ въ Берлинѣ, возм-сть проводить сво-

бодное время въ обстановкѣ, предоставляющей нѣк-рый комфортъ и удерживающей отъ посѣщенія пивныхъ и увеселит. зав-ній низш. разряда. Въ этомъ собраніи н. чины м. читать газеты, выписываемыя изъ мѣстностей, комплектующихъ г-зонъ Берлина, писать письма, устраивать игры, кромѣ карточной, и получать горяч. блюда, кофе, пиво. Въ собраніи устраиваются интересныя для н. ч. сообщенія. Никакихъ взносовъ за помѣщеніе не существуетъ и совершенно отсутствуетъ наблюденіе со стороны нач-ва; за порядкомъ наблюдаютъ сами н. ч., к-рые строго слѣдятъ за прилич. поведеніемъ посѣтителей. Въ Австро-Венгріи нѣтъ отдѣл. полков. собраній, а въ каждомъ г-зонѣ имѣется воен. казино, общее для всѣхъ оф-ровъ г-зона; управляется оно выборн. ком-томъ изъ оф-ровъ всѣхъ частей гарнизона. Особенностью является существующее во всѣхъ австр. казино однообразное нормал. распредѣленіе занятій и развлеченій, такъ: понедѣльникъ — для частн. бесѣдъ, вторникъ — для докладовъ по спец. воен. вопросамъ, въ среду играетъ воен. музыка, въ четвергъ ведется воен. игра, въ пятницу собираются оф-ры для частн. собесѣдованій, въ субботу—концертъ или балъ, въ воскресенье утромъ засѣдаютъ различн. воен. общ-ва (скаков., стрѣлк., охотничьи и т. д.), а вечеромъ играетъ воен. музыка. Казино существуютъ на взносы оф-ровъ, а помѣщеніе отводится безвозмездно воен. министерствомъ. Въ нихъ имѣются столовыя, библіотеки, билліарды и тиры для стрѣльбы. Въ Вѣнѣ имѣется общ. офиц. собраніе подъ названіемъ «Militärwissenshaftlicher und Casino-Verein». Собраніе имѣетъ роскош. пріемные залы, библіотеку, читальни, помѣщенія для воен. игры и громад. ресторанъ. Оф-ры арміи и флота м. посѣщать собраніе при условіи уплаты годов. членск. взноса. Съ 1 нбр. по 1 мая въ собраніи читаются лекціи по воен. дѣлу и быту; устраиваются блестящіе балы, к-рые посѣщаетъ высшее вѣнск. общ-во; иностр. оф-ры допускаются въ качествѣ гостей и встрѣчаютъ самый радушный пріемъ. Во Франціи имѣется общ. офиц. собраніе въ Парижѣ подъ названіемъ «Cercle national des armées de terre et de mer», гарниз. собранія и собранія частей дѣйств., рез. и территор. арміи. Парижское офиц. собраніе основано въ 1886 г., по иниціативѣ воен. мин-ра ген. Буланже. Оно предназначалось для удовлетворенія нуждъ и пользованія всѣхъ оф-ровъ арміи и флота, при чемъ имѣлось въ виду сплотить и объединить крайне разнородные (по образованію, политич. убѣжденіямъ и социал. положенію) элементы оф-ровъ, а также непосред-но влiять на эту разнохарактерную среду. Слишкомъ широк. замыслы и крайняя поспѣшность невыгодно отразились на собраніи. Необходимость на первыхъ же порахъ привлечь возможно больше членовъ и членск. взносовъ побудила къ неразборчивости въ выборѣ лицъ, допущенныхъ въ собраніе, вслѣдствіе чего оказался больш. наплывъ гражд. эл-та (чин-ковъ воен. вѣд-ва и оф-ровъ террит. арміи—оф-ровъ лишь по названію, въ дѣйств-сти же коммерсантовъ и представителей разнообраз. профессій), оф-ровъ дѣйств. войскъ оказалось меньшинство. Помимо задачъ обыкнов. офиц. собраній, Париж. офиц. собраніе служитъ дешевой гостиницей для пріѣзжающихъ оф-ровъ, посредникомъ между оф-рами и торгов. фирмами не только Парижа, но и друг. гор. Франціи. Въ наст. время Париж. собраніе насчитываетъ до 15 т. членовъ. При основаніи его воен. мин-ствомъ б. отпущено на первое обзаведеніе 450 т. фр., въ 1887 г еще 280 фр. Собраніе занимаетъ два помѣщенія: одно въ казармѣ ул. Бельшассъ, въ зарѣчной части города, другое на Avenue de l'Opéra, 49. Въ первомъ находится богатая старин. библіотека и фехтовальн. залъ; собственно же собраніе съ гостиницей помѣщается на площ. Оперы, гдѣ находятся: нѣсколько гостиныхъ, кабинеты: столовые, рабочіе, для кафе, для справокъ, для корреспонденціи и медицинскій, телефоны, читальня, ресторанъ и гостиница. Какъ на особенность слѣдуетъ указать, что одна гостиная и одинъ стол. кабинетъ предназначенъ исключительно для генераловъ. Въ собраніи періодически читаются лекціи и устраиваются бесѣды, безплатно проходятся съ желающими курсы иностр. языковъ: нѣм., англ. рус., итал., исп. и арабскаго, а также курсъ стенографіи; собраніе издаетъ «Revue de Cercle militaire». Библіотека собранія состоитъ изъ книгъ в.-науч. содержанія и для л гк. чтенія; въ читальню выписывается 246 франц. изданій и 80 иностр., изъ нихъ 6 рус. военныхъ изданій. Собраніе состоитъ подъ почетнымъ покров-ствомъ воен. и мор. мин-ровъ. Орг-ція гарниз. и полков. собраній въ общемъ мало отличается отъ таковой въ Россіи; кажд. собраніе пользуется субсидіей прав-ства и находится въ вѣдѣніи нач-ка г-зона или ком-ра полка. Въ Англіи орг-ція В. собр. покоится на иныхъ началахъ. Оф-ры англ. службы, по преимуществу, люди богатые, поэтому клубы, или собранія отличаются чрезвыч. роскошью и комфортомъ. Старѣйшій и самый богатый клубъ «The Senior United Service Club» (1831 г.) имѣетъ до 4 т. членовъ. Слѣдующій по старшинству «Army and Navy Club» (1838 г.) б. принятъ подъ свое покров-ство герц. Веллингтономъ и открылъ свои двери для сухоп. и мор. оф-ровъ, состоящихъ на службѣ и отставныхъ, кромѣ оф-ровъ колоніал. войскъ. Вступленіе въ клубъ обусловливается предварит. записью въ книгу кандидатовъ за мѣс. до баллотировки и рекомендаціей двухъ членовъ. Избранный членомъ клуба обязанъ сдѣлать единовр. взносъ въ 40 ф. ст. и годовой 10,5 ф. ст. Распорядителями клуба избираются 3 чл.; они являются исполнит. органомъ администраціи клуба — ком-та, состоящаго изъ 24 членовъ. Азартныя игры запрещены, въ воскресенье никакія игры не дозволяются. Ни подъ какимъ предлогомъ нельзя давать вознагражденіе прислугѣ. Клубъ имѣетъ обшир. библіотеку. Кромѣ этихъ двухъ клубовъ, имѣются еще «The Naval and Military Club», и «The Guard's Club»,—самый блестящій,—членами состоятъ исключ-но оф-ры гвардіи. Затѣмъ существуютъ еще слѣд. общія В. собр. въ Лондонѣ: «United Service Club»; «Junior United Service Club», «Royal Navy Club», «Royal United Service Institution». Кромѣ этихъ клубовъ, въ 1887 г. б. открыто В. собр. въ Альдершотскомъ постоян. лагерѣ («Alderschot Military Society»), членами к-раго м. б. только оф-ры ген. шт. и учебн. вѣдомства. Въ собраніи дѣлаются сообщенія на воен. темы и издается журналъ. Въ посл. время англ. воен. вѣд-во озабочено вопросомъ объ орг-ціи В. собр. на болѣе экономич. основаніяхъ, и при воен. мин-ствѣ учреждена осо-бая должность инсп-ра офиц. собраній (Inspector of officers Messes), обязанна-

го слѣдить за тѣмъ, чтобы оф-ры не обременялись чрезмѣрн. обязат. расходами. Прочія государства также заботятся объ орг-ціи В. собр. въ отдѣл. частяхъ войскъ, а также и общ. офиц. собраній. Такъ, въ *Италіи* въ 1885 г. открытъ въ Римѣ центр. воен. клубъ, содержащійся членск. взносами. Въ 1889 г. открыто роскошное Миланское В. собр., находящееся подъ покров-ствомъ короля. Въ *Испаніи* существуетъ воен. и мор. собраніе въ Мадридѣ «Centro del ejercito y de la armada», организованное на подобіе Парижскаго. Въ *Португаліи*, въ Лиссабонѣ, существуетъ «Club Militar Naval», гдѣ б. задуманъ и разработанъ республиканск. переворотъ въ 1910 г. Клубъ организ ванъ по образцу Парижскаго и издаетъ свой журналъ: «Annaes do Club Militar Naval». Въ 1888 г. въ Лиссабонѣ б. открытъ клубъ гардемариновъ «Club das aspirantes de marinha». Клубы для у.-офицеровъ существуютъ только въ указанныхъ выше арміяхъ и, кромѣ Германіи, нигдѣ не получаютъ широк. развитія, а солдат. клубъ существуетъ лишь въ Берлинѣ. (*Я. Гребенщиковъ*, Общее собраніе оф-ровъ отдѣл. частей, «Воен. Сб.» 1897 г.; *Л. В. Евдокимовъ*, Офиц. клубы, общ-ва и кассы за границей; *Его же*, Офиц. центр. собраніе, «Досуги Марса», №№ 1 и 3; Воен. собраніе оф-ровъ гв. к-са, «Развѣдч.» 1895 г. № 267 и 1906 г. № 303; *Лоссовскій*, Задачи общ. офиц. собранія; Объ устройствѣ в.-учен. собранія въ Спб., «Рус. Инв.» 1874 г. № 247; Франц. воен. кругъ, «Рус. Инв.» 1894 г. № 31; *А. Скугаревскій*, Замѣтки о рус. и австр. воен. собраніяхъ, «Рус. Инв.» 1872 г. № 44; *А. ф.-деръ-Ховенъ*, Замѣтка объ офиц. клубахъ въ Англіи, «Рус. Инв.» 1882 г. № 77; Альдершотское воен. собраніе, «Рус. Инв.» 1889 г. № 195; Донесенія воен. агентовъ въ Парижѣ и Лондонѣ въ 1893 г.; Мелкія статьи, замѣтки и отчеты: «Рус. Инв.» 1871 г.—№№ 200, 256; 74 г.—№№ 247, 250, 259; 76 г.—№ 28; 82 г.—№№ 112, 123; 83 г.—№ 264; 84 г.—№ 214; 87 г.—№ 10; 95 г.—№ 94; 98 г.—№№ 50, 51, 52; 903 г.—№№ 4, 20; 904 г.—№№ 14, 93; 905 г.—№№ 196, 243; 906 г.—№ 118; 909 г—№ 189; «Revue du Cercle militaire des armées de terre et de mer» 1887 г.—№ 52; 88 г.—№№ 11, 34, 35; 89 г.—№№ 1, 19, 26; «Deutsche Heereszeitung» 1889 г.—№№ 44, 46, 51 и 78).

ВОЕННЫЯ СООБЩЕНІЯ. Такъ называются всѣ вообще сухопутные и морскіе пути, к-рыми пользуются съ воен. цѣлями, какъ для мобилизаціи и соср-ченія арміи, такъ и для передвиженія войскъ въ районѣ воен. операцій, а также для подвоза къ войскамъ всего необходимаго для ихъ жизни и боевыхъ дѣйствій. (См. Военныя дороги и Водные пути).

ВОЕННЫЯ ТИПОГРАФІИ. См. **Типографіи военныя.**

ВОЕННЫЯ УЧИЛИЩА. Военныя училища, имѣющія цѣлью подготовить для арміи офиц. составъ, раздѣляются на спеціальныя, кавалерійскія и пѣхотныя (именуемыя военными). У насъ имѣется 3 спец. уч-ща: Ник. инженерное (въ Спб.) на 250 юнк.; артиллерійскія—Михайловское и Константиновское (оба въ Спб.)—на 425 юнк. каждое; кавалерійскія—Николаевское (въ Спб.), Елисаветградское и Тверское; военныя — Павловское и Владимірское (въ Спб.), Александровское и Алексѣевское (въ Москвѣ), Кіевское и Казанское. Кромѣ того, пр. по в. в. 1910 г. за № 243 преобразованы въ В. уч-ща (съ общимъ и 2 спец. классами) 5 уч-щъ, бывшихъ ранѣе пѣхот. юнкерскими,—Виленское, Одесское, Чугуевское, Тифлисское и Иркутское— и два казачьихъ,—Новочеркасское и Оренбургское. При реформѣ в.-учебн. зав-ній въ 60-хъ гг. прошл. стол. (см. Военныя гимназіи) б. рѣшено отдѣлить общее образованіе отъ спеціально военнаго и спец. классы старыхъ кад. к-совъ б. преобразованы въ В. училища. 25 авг. 1863 г. состоялось Выс. повелѣніе объ образованіи изъ Дворян. полка Константиновскаго В. уч-ща и объ учрежденіи двухъ новыхъ: Павловскаго (въ Спб. изъ Павловскаго кад. к-са) и Александровскаго (въ Москвѣ—изъ Александринскаго-Сиротскаго кад. к-са). По окончаніи лагер. сбора кадеты общ. классовъ б. переведены въ другіе к-са, и въ уч-ща принимались, гл. обр., воспит-ки воен. г-зій, при чемъ остальныя свобод. вакансіи предоставлялись молод. людямъ всѣхъ сословій, имѣвшимъ аттестаты о закончен. средн. образованіи. Въ 1867 г. порядокъ пріема былъ измѣненъ: правомъ на поступленіе въ В. уч-ща стали пользоваться только состоящіе на службѣ въ войскахъ юнкера и у.-оф-ры, принадлежащіе къ необязаннымъ рекрут. пов-стью сословіямъ, а также молод. люди изъ этихъ же сословій. Образоват. цензъ остался прежній. Съ 1894 г. (пр. по в. в. № 270) на поступленіе въ В. уч-ща (Павловское и Александровское) имѣютъ право: воспит-ки, окончившіе кад. к-са, и молод. люди, коимъ предоставлено существующими постановленіями право на поступленіе въ кад. к-са (кромѣ Николаевскаго, Сибирскаго и Донского), достигшіе 17-лѣт. возраста и получившіе удостовѣреніе въ знаніи полн. курса кад. к-са или ср. учебн. заведенія. На основаніи этихъ правилъ, пріемъ со стороны б. закрытъ для лицъ недворянскаго сословія. Всѣ же прочія училища оставлены всесословными. Каждое В. уч-ще состоитъ изъ строев., учебн. и хозяйств. частей. Въ строев. отношеніи каждое В. уч-ще составляетъ б-нъ изъ 4 ротъ (Александр. В. уч-ще—5 ротъ, а Ник. инж.—2 роты). Батал. ком-ръ наблюдаетъ за строгимъ соблюденіемъ подчинен. ему чинами правилъ дисц-ны и чинопочитанія, за воин. порядкомъ и точн. исполненіемъ обяз-стей службы, а также за нравственностью юнкеровъ, строевымъ ихъ образованіемъ и внѣкласс. занятіями; кромѣ того, на него возлагается общее наблюденіе за хозяйств. частью (одежда, снаряженіе, правильность веденія отчетности). Ротн. ком-ры руководятъ службою, строев. образованіемъ и воин. воспитаніемъ юнкеровъ и непосред-но завѣдуютъ ротн. хозяйствомъ. Младш. оф-ры (10, изъ нихъ одинъ ад-тъ) избираются нач-комъ уч-ща изъ оф-ровъ пѣх. или инж. войскъ, окончившихъ курсъ кад. к-са, воен. уч-ща или одного изъ высш. учебн. заведеній. При этомъ, избираемые на должность д. б. не выше чина шт.-кап. гвардіи или кап. арміи, прослужить въ офиц. званіи не менѣе 5 л. и пробыть непосред-но предъ назначеніемъ въ уч-ще не менѣе 2 л. въ строю. Съ 1894 г. младш. оф-ры прикомандировывались только на 6 л., по истеченіи к-рыхъ, если не открывалась вакансія на ком-ніе ротою, д. б. возвращаться въ свои части. Мѣра эта вызвана б. желаніемъ имѣть въ уч-щѣ оф-ровъ, недавно пришедшихъ изъ строя и могущихъ привить юнкерамъ правиль-

ный взглядъ на службу и на отношенія къ солдату. Въ 1905 г. въ В. уч-щахъ б. рѣшено перейти къ нынѣ существующему постоян. составу, и только въ бывш. юнкер. уч-щахъ осталось прикоманд-ніе изъ частей войскъ на 6-лѣт. срокъ. Строев. образованіе юнкеровъ состоитъ изъ практич. и теоретич. занятій, распредѣленныхъ на 2 г. (въ бывш. юнкер. уч-щахъ—на 3 г.). Въ младш. классѣ программа строев. образованія преслѣдуетъ цѣль подготовки у.-оф-ровъ, а въ старшемъ—инструктора-офицера. Курсъ обученія въ уч-щѣ распредѣляется: въ старыхъ воен. уч-щахъ по 2 классамъ, а въ бывш. юнкерскихъ по 3 классамъ (общ., 1 и 2-й спец. классы). По положенію 1867 г., учебн. программа В. уч-щъ включала въ себѣ лишь слѣд. предметы: *военные*—тактику, арт-рію, форт-цію, воен. законовѣдѣніе, и *общеобразоват.*—Зак. Бож., рус. и иностр. языки, математику, химію, физику, политич. исторію и статистику. (Въ 1863—64 учебн. г. проходились еще логика и психологія). Съ 1865 г. введены въ курсъ воен. администрація и топографія, а въ слѣд. годы—аналит. геометрія, механика, воен. гигіена и топограф., арт. и фортифик. черченіе, при чемъ преподаваніе физики б. исключено. Въ 1883 г. изъ учебн. курса В. уч-щъ исключены полит. исторія, статистика, воен. гигіена, а затѣмъ и математика, и введена воен. исторія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, изданная въ томъ же году «Инструкція по учебн. части» совершенно измѣнила и самую систему веденія занятій: аудиторіальная система лекцій уступила мѣсто 22-мъ часов. лекціямъ въ кажд. классѣ отдѣльно; практич. занятія велись по-прежнему въ класс. отдѣленіяхъ, а повѣрка знаній юнкеровъ производилась на репетиціяхъ. Давая широкое развитіе практич. занятіямъ по кажд. предмету въ зимн. періодъ занятій, инструкція 1883 г. переноситъ ихъ и въ поле: съ выходомъ въ лагерь, юнкера младш. класса производятъ полуинструмент. съемку, а юнкера старш. класса—съемку военно-глазомѣрную и рѣшаютъ тактич. задачи въ полѣ. Съ 1908 г. къ этому прибавлена еще и съемка перспективная. По окончаніи съемокъ юнкера упражняются въ разбивкѣ, трассировкѣ и постройкѣ пол. окоповъ. Съ 1908 г. введены въ курсъ уч-ща: снова воен. гигіена, воен. географія и, какъ особый отдѣлъ воен. законовѣдѣнія, ученіе о соціалист. теоріяхъ. Послѣднее б. вызвано тѣмъ, что съ переходомъ нашего отечества къ новому госуд. строю, когда такъ или иначе политич. теоріи получили относит. свободу исповѣданія, и въ ряды арміи будутъ проникать люди, не признающіе принципа «армія внѣ политики», оф-ру необходимо знать, чѣмъ онъ м. парализовать возможную пропаганду послѣдователей крайн. партій. Химія же и механика изъяты изъ предметовъ преподаванія и перенесены въ кад. корпуса. Наконецъ, рядъ комиссій пришелъ къ выводу, что необходимо перенести центръ тяжести училищ. курса съ теоріи на болѣе практич. почву. 28 іюля 1910 г. выработанныя этими к-сіями программы утверждены воен. мин-ромъ и приняты къ руководству. Основ. идея нов. программъ—«приблизить воен. знанія юнкеровъ къ войсков. жизни и подготовить ихъ къ обяз-стямъ восп-ля и учителя солдата и къ роли руков-ля ввѣренной ему малой части (взвода, полуроты) въ полѣ». Выпускаемый изъ уч-ща молод. оф-ръ д. не только знать, но и умѣть примѣнять знанія въ той сферѣ дѣят-сти, к-рая ожидаетъ его по выходѣ въ войсков. часть. А т. к. предстоящая юнкеру служба взводнаго ком-ра раньше всего и прежде всего требуетъ отъ него самой серьезной практич. подготовки, затѣмъ развитія инструктор. способностей и лишь потомъ общаго воен. образованія, то на тактику и обращено гл. вниманіе (8 ч. въ недѣлю въ младш. классѣ и 10 час. въ старшемъ). Преслѣдуя цѣль развитія ума, а не обремененія памяти, новыя программы составлены такъ, что быстро улетучивающіяся, основанныя на памяти, знанія ими не требуются. Отдавъ тактикѣ господствующее среди всѣхъ учебн. предметовъ мѣсто, реформа эта вызвала естеств. уменьшеніе объема курса этихъ предметовъ; такъ, воен. исторія, получивъ новое наименованіе «исторія рус. арміи», преслѣдуетъ только ознакомленіе юнкеровъ съ важнѣйш. періодами жизни рус. арміи; прежнее прохожденіе цѣлыхъ кампаній въ бѣгломъ стратегич. очеркѣ исключено. Точно также курсъ воен. топографіи окрашенъ въ тактич. цвѣтъ; всѣ вопросы чисто математ. характера и подробное изученіе инструментовъ, съ к-рыми строев. оф-ру работать не придется, исключены изъ курса; взамѣнъ введена маршрут. съемка. Установивъ тѣсную связь курса арт-ріи съ «наставленіемъ для обученія стрѣльбѣ», нов. программа преслѣдуетъ чисто утилитар. цѣли. Въ курсъ законовѣдѣнія введены свѣдѣнія изъ финанс. и полиц. права, но преподаваніе особаго отдѣла о крайн. ученіяхъ отмѣнено. Т. обр., нов. программы, совершенно сравнявъ курсы воен. и юнкер. уч-щъ, привели къ установленію одного типа уч-щъ, что и вылилось въ пр. по в. в. 1910 г. за № 243, коимъ всѣ юнкер. уч-ща переименованы въ военныя. По окончаніи курса наукъ и лѣтн. практич. занятій юнкера раздѣляются на 3 разряда, соотвѣт-но к-рымъ юнкерамъ присваиваются при выпускѣ слѣд. права: 1-й разр. выпускается въ части арм. пѣхоты подпор. съ 1 год. старшинства въ чинѣ; отличнѣйшіе же изъ перворазрядныхъ юнкеровъ, имѣющихъ въ ср. выводѣ по наукамъ не менѣе 9 и знанію строев. службы не менѣе 11, удостаиваются, въ опредѣляемомъ воен. мин-ромъ для кажд. года особо числѣ, производства въ подпор. гв. пѣхоты. 2-й разр. выпускается въ части арм. пѣхоты подпор. безъ старшинства и 3-й разр. переводится изъ уч-ща въ части арм. пѣхоты у.-оф-рами, съ правомъ на производство въ подпор. безъ экзамена, но лишь по удостоенію своего нач-ва, не ранѣе, какъ черезъ 6 мѣс. послѣ производства ихъ товарищей по училищу и только на вакансіи, хотя бы и не въ тѣ части, въ к-рыхъ они служили у.-офицерами. Юнкера, подлежащіе по успѣхамъ въ наукахъ и хорошей нравственности производству въ оф-ры, но признанные, по состоянію своего здоровья, неспособными къ воен. службѣ, одновр-но съ производствомъ въ оф-ры, переименовываются въ соотвѣтств. гражд. чинъ со старшинствомъ въ воен. чинѣ; причисленные же къ 3-му разр., въ случаѣ ихъ болѣзн. состоянія, награждаются чин. XIV кл., съ предоставленіемъ всѣмъ имъ, въ случаѣ возстановленія ихъ способности къ воен. службѣ, вступить вновь на воен. службу съ правами, пріобрѣтенными при выпускѣ. Выпущенные съ правами 1 или 2-го разр. получаютъ: единоврем. пособіе на обмундированіе въ размѣрѣ 300 р., выпущенные по 3-му разр., при самомъ выпускѣ изъ уч-ща, въ пособіе на первонач. об-

заведеніе бѣльемъ, обувью и другими необходимыми вещами — 50 р. и при производствѣ потомъ въ офицеры, на обмундированіе — еще 250 р. Всѣ юнкера въ арт., воен. (пѣх.) и казачьихъ уч-щахъ — казеннокоштные, а въ Ник. кав. и Ник. инж. допускаются, кромѣ того, и своекоштные. Наконецъ, пр. по в. в. отъ 10 мая 1910 г. за № 205, штатное число юнкеровъ увеличено: въ Павл. В. уч-щѣ на 66 ч., Александр.— на 200, Алексѣев.—на 100, Кіев.—на 32, Казан.— на 70, Вилен.—на 140, Одес.—на 35, Чугуев.— на 30, Тифлис.—на 30 и Иркутскомъ—на 50 ч.— Въ иностр. гос-твахъ нашимъ В. уч-щамъ, въ широкомъ смыслѣ слова, соотвѣтствуютъ: въ *Германіи*—11 (въ Анкламѣ, Касселѣ, Данцигѣ, Энгерсѣ, Глогау, Ганноверѣ, Герсфельдѣ, Метцѣ, Нейсѣ, Потсдамѣ и Мюнхенѣ). Кромѣ того, учебн. курсъ преподается въ классѣ «Selecta» въ Лихтерфельдскомъ кад. корпусѣ. Пріемъ въ эти уч-ща— по экзамену на фендриха (см. это слово), для чего требуется отслужить въ войскахъ 6 мѣс. и быть удостоеннымъ полков. начальствомъ. Курсъ (9 мѣс. для всѣхъ родовъ оружія) хотя и короткій, но крайне практическій. По окончаніи уч-ща обучающіеся возвращаются въ свои части по предварит. согласію общ-ва оф-ровъ и производятся въ офицеры. Классъ «Selecta» даетъ право прошедшимъ его непосред. производства въ оф-ры, безъ предварит. выслуги въ войскахъ. Проходятся: тактика, ученіе объ оружіи, форт-ція, топографія, админ-ція, воен. письмоводство, служеб. обяз-сти въ войскахъ (практич. изученіе, соотвѣтствующее нашему изученію уставовъ и наставленій), гигіена, телеграф-ніе; кромѣ того, строев. ученіе, стрѣльба, верховая ѣзда, фехтованіе, гимнастика, служба при орудіи и плаваніе. Выпуск. экзаменъ производится особой высшей воен. экзамен. к-сіей, благодаря чему оцѣнка знаній однообразная для всѣхъ училищъ. Во *Франціи*—Сенъ-Сирская воен. школа (для пѣхоты и кав-ріи) и Политехнич. школа (для арт-ріи и инж. войскъ). Выпускаемые въ кав-рію обязаны, по прослуженіи года въ строю, пройти 11-мѣс. курсъ Сомюрской кав. школы, а окончившіе Политехнич. школу по производствѣ въ оф-ры арт-ріи и инж. войскъ проходятъ еще годич. курсъ «соединенной» арт. и инж. школы въ Версалѣ («École d'application de l'artillerie et du génie» въ Фонтенбло). Въ *Австро-Венгріи*—2 В. уч-ща (въ Винеръ-Нейштадтѣ и въ Вѣнѣ). Первое готовитъ оф-ровъ для пѣхоты, егерей и кав-ріи, а второе—для арт-ріи (особое отдѣленіе), инж. и піонер. войскъ. Пріемъ отъ 17 до 20-лѣт. возраста изъ числа окончившихъ курсъ «Militär-Ober-Realschule» въ Вейскирхенѣ, по особ. экзамену. Курсъ 3-лѣт. Окончившіе успѣшно эти уч-ща выпускаются подпор., окончившіе удовлетвор-но—портупей-юнкерами, съ правомъ производства въ оф-ры по удостоенію полков. нач-ва, неудовлетвор-но окончившіе—у.-офицерами. Кромѣ того, 20 юнкерскихъ уч-щъ (Kadettenschulen): 16 пѣх., 1 кав., 2 арт. и 1 піонерное. Курсъ 4-лѣт. (въ кав. 3-лѣт., съ обяз-ствомъ предвар-но пробыть годъ въ пѣх. уч-щѣ). Пріемъ въ возрастѣ отъ 15 до 17 л. по экзамену для поступающихъ со стороны и безъ экзамена—для окончившихъ Militär-Unter-Realschulen. Окончаніе курса этихъ уч-щъ «хорошо» даетъ право на выпускъ портупей-юнкеромъ, а «удовлетвор-но»—юнкеромъ. Производство въ оф-ры—по удостоенію нач-ва и съ согласія общ-ва оф-ровъ полка. Въ *Италіи*. 1) Туринская воен. ак-мія для подготовки оф-ровъ въ арт-рію и инж. войска. Курсъ 3-лѣт. 2) Моденское воен. уч-ще, съ 2-лѣт. курсомъ, для пѣхоты и кав-ріи (два отд-нія). Пріемъ въ возрастѣ 17—22 л. Окончившіе курсъ производятся въ подпор. съ обяз-ствомъ пройти 8-мѣс. курсъ: пѣхотинцы—при стрѣлк. центр. школѣ въ Пармѣ, а кав-ристы—въ Пиньерольской кав. школѣ (близъ Турина). (*Лалаевъ*, Истор. оч. в.-учебн. зав-ній 1700—1880 гг.; Инструкція по учебн. части и прогр. преподаванія 1883 г.; *А. Н. Петровъ*, Истор. оч. Павл. В. уч-ща; *В. Кедринъ*, Александр. В. уч-ще, истор. оч.; Кн. XV С. В. П. 1869 г., изд. 2 и 3-е; Пр. по в. в. 1894 г. № 270, 1896 г. № 238, 1900 г. №№ 18 и 137, 1905 г. №№ 242 и 433, 1908 г. № 16, 1909 г. № 424, 1910 г. № 205, 1911 г. № 390, и для бывш. юнкер. уч.—пр. по в. в. 1901 г. № 343, 1902 г. № 260, 1908 г. № 527, 1910 г. №№ 243 и 205; «Воен. Сб.» за 1879, 1880, 1885, 1890 и 1902—05 гг.; *П. Бобровскій*, Юнкер. уч-ща, обученіе и воспитаніе).

ВОЕННЫЯ ЭНЦИКЛОПЕДІИ. Въ древн. значеніи слова (греч. ἐγκύκλιος παιδεία—кругъ познаній) энциклопедія означаетъ «циклъ знаній», необходимыхъ кажд. образов. гражданину, независимо отъ его профессіи. Составляя *циклъ*, энц-діи д. б. связаны внутр. идейнымъ единствомъ; въ основу плана кажд. энц-діи ложится, т. обр., опредѣл., твердо сознанное міровоззрѣніе, общее для всѣхъ участниковъ такого— всегда коллективнаго — труда; міровоззрѣніемъ этимъ опредѣляется какъ выборъ включаемыхъ въ энц-діи понятій, такъ и самая трактовка ихъ. Въ силу этого, энц-дія является не прост. подведеніемъ итоговъ, достигнутыхъ къ тому или иному моменту наукой и техникой, не прост. *отраженіемъ* разнообраз. идейн. теченій, существующихъ въ дан. моментъ, но *утвержденіемъ* и обоснованіемъ одного опредѣл., цѣльн. и недѣлим. міровоззрѣнія, одной «школы». Въ этомъ основное отличіе энц-діи отъ всякаго рода «реальныхъ словарей» и т. п. справоч. изданій, преслѣдующихъ только одну цѣль — дать наиб. количество свѣдѣній о наиб. количествѣ понятій. Съ теченіемъ времени развитіе наукъ, и особенно техники, обусловило появленіе, на ряду съ общими энц-діями, энц-дій *спеціальныхъ*, охватывающихъ лишь одинъ какой-либо «профессіональный циклъ». Со стороны принципіальной, по идеѣ, такая спец. энц-дія ничѣмъ не отличается отъ общей, въ отношеніи же культур. и социал. вліянія знач-но ее превосходитъ. При соврем. широк. раздѣленіи труда жизнь человѣка невольно и неизбѣжно замкнута кругомъ его профессіонал. группы: въ силу этого, «усвоить жизнь» дан. группы однозначуще съ усвоеніемъ жизни вообще. Естественно, что при этихъ условіяхъ горизонтъ жизн. интересовъ является ограниченнымъ: изъ «круга познаній» отпадаютъ нѣк-рыя дисциплины, к-рымъ нѣтъ примѣненія въ жизни дан. группы. Напротивъ, другія дисц-ны, входящія въ дан. спец. кругъ, требуютъ особливаго углубленія. При той мельчайшей профессіонал. дифференцировкѣ, к-рая наблюдается въ соврем. общ-вѣ, знанія отдѣл. лица зачастую не выходятъ за предѣлы его узкой спец-сти, и даже ближайшія, неразрывно съ ней связанныя, области остаются для него закрытыми. Между тѣмъ, внѣ широк. знанія жизни—въ предѣлахъ своей профессіонал. груп-

пы — не м. б. не только цѣльн. міровоззрѣнія, необходимаго для сознат. жизни и работы, — не будетъ и практически необходимаго единства въ работѣ тѣхъ мелкихъ рычаговъ, на к-рые распался сложный механизмъ соврем. общества. Обезпечить это единство, ввести узкаго, по необходимости, спеціалиста въ сопредѣльныя ему области знанія, а черезъ нихъ и дальше, въ жизнь; укрѣпить данную социал. группу въ соотвѣтств. ей жизнепониманіи, связавъ ея жизнь съ жизнью гос-тва и — шире — человѣчества; сдѣлать это въ формахъ конкретныхъ, въ немногихъ словахъ, но твердыми фактами: таковы задачи спец. энциклопедіи. Въ воен. средѣ потребность въ такого рода энц-діи сказывается всегда особенно сильно. Ибо, ни одна, б. м., спец-сть не оторвана, по внѣшности, такъ рѣзко отъ всѣхъ остал. областей жизни и ни одна на дѣлѣ такъ тѣсно съ ними не связана. Связь эта—и идейная, и практическая, жизненная. Въ силу этого, ни въ одной спец. области не сказывается такъ настойчиво необходимость бороться съ результатами профессіонал. дифференцировки, приводящей такъ часто къ ремеслен. пониманію дѣла,—дифференцировки, въ конечн. итогѣ к-рой приходится наблюдать въ арміи не только незнакомство оф-ра съ «потустороннимъ міромъ», съ к-рымъ онъ связанъ неразрыв. связью, но даже съ др. родами войскъ. Нигдѣ, наконецъ, такъ настойчиво не сказывается необходимость *единства* пониманія явленій жизни, к-рой живетъ и к-рую творитъ армія. Поэтому для воен. міра энц-дія не только сохраняетъ присущее этому роду науч. трудовъ значеніе, но пріобрѣтаетъ особую важность и силу. Къ сожалѣнію, на практикѣ, энц-діи зачастую не преслѣдуютъ иныхъ цѣлей, кромѣ справочныхъ, не отмѣчены указаннымъ выше идейн. единствомъ и ничѣмъ не отличаются отъ словарей. Такова, въ частности, большая часть В. энциклопедій. Изъ рус. В. энц. первой по времени является: «Воен. словарь, заключающій наименованіе или термины, въ Россійскомъ сухопутномъ войскѣ употребляемые, съ показаніемъ рода науки, къ которому принадлежатъ, изъ какого языка взяты, какъ могутъ быть переведены на россійскій, какое оныхъ употребленіе и къ чему служатъ», часть I и II, Москва, 1818 г., въ типографіи С. Селивановскаго, сочиненія г.-м. *С. Тучкова.* Трудъ этотъ, какъ указываетъ и самое заглавіе, не есть энц-дія въ дѣйствит. значеніи слова: это именно словарь «воен. терминовъ». Мысль о необходимости «единства», о необходимости изв. обязат. для всѣхъ военныхъ цикла знаній отсутствуетъ. Составленіе словаря имѣло съ практич. стороны назначеніе: облегчить разъясненіемъ необходимѣйшихъ терминовъ правильность передачи оф-рами приказаній генераловъ въ войска (ибо «чего человѣкъ не понимаетъ, можетъ ли завсегда съ настоящею точностью передать другому?», стр. VII); со стороны идейной — «послужить всегдашнимъ памятникомъ, въ какомъ совершенствѣ въ тѣ дни было воен. искусство въ Россіи» (стр. VII). Именно съ этой послѣд. точки зрѣнія, т.-е. для характеристики состоянія рус. воен. искусства во 2-ю пол. царст-нія Александра I, и представляетъ для наст. времени интересъ трудъ Тучкова. Такой же «словарный» характеръ имѣетъ и вторая рус. энц-дія: «Военный энциклопедическій лексиконъ, издаваемый обществомъ военныхъ и литераторовъ и посвященный Его Имп. Выс. Наслѣднику Цесаревичу В. К. Александру Николаевичу» (1-е изд. 14 томовъ, Спб., 1837—52 гг.). Этотъ огромный трудъ обязанъ своимъ появленіемъ почти исключ-но энергіи и настойчивости редактировавшаго «Лексиконъ» бар. Зедделера, на к-ромъ лежала и вся гл. масса работы. Несмотря на довольно холодный пріемъ воен. кругами «Лексикона» (выходившаго, къ тому же, небольшими книжками черезъ значит. промежутки времени, что не могло не поддерживать въ общ-вѣ увѣренности, что «Лексиконъ» прекратится задолго до окончанія), Зедделеръ настойчиво продолжалъ дѣло, вложивъ въ него, помимо личн. труда, и значит. часть своего состоянія, и черезъ 15 лѣтъ привелъ его къ окончанію. Программа «Лексикона» намѣчена б. чрезвычайно широко, имѣя въ виду крайне низкій образоват. уровень тогдашн. арм. офицерства и трудность пополненія общ. образованія его при глухихъ стоянкахъ и пост. передвиженіи полковъ съ мѣста на мѣсто. Въ силу этого, въ «Лексиконъ» включенъ рядъ свѣдѣній, только весьма отдаленно связанныхъ съ воен. дѣломъ. Изъ отдѣловъ «Лексикона» наиболѣе полнымъ и наиболѣе тщательно составленнымъ представляется в.-истор. отдѣлъ, въ нѣк-рыхъ частяхъ своихъ не утратившій значенія даже и въ наст. время; слабѣе всего отдѣлъ воен. техники, что вполнѣ соотвѣтствуетъ тогдашн. ея состоянію. По представленію г.-л. бар. Н. В. Медема, ак-міей наукъ б. присуждена «Лексикону» полная Демидовская премія. 2-е изд. (1852 — 58 гг.) б. проредактировано М. И. Богдановичемъ. Въ 80-хъ годахъ, воен. мин-ство сочло своевременнымъ переработать «Лексиконъ» Зедделера, за 25 лѣтъ (прошедшихъ со времени 2-го его изданія) сильно устарѣвшій въ важнѣйшихъ—тактич. и технич.—частяхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ признано б. необходимымъ уменьшить объемъ его не менѣе какъ на $^2/_3$, т.-е. до 200 печат. листовъ, дабы сдѣлать это изданіе доступнымъ по цѣнѣ для кажд. офицера. Редактированіе новой энц-діи б. возложено на нач-ка Ник. ак-міи ген. шт., г.-л. Г. А. Леера. Ядро сотрудниковъ составили профессора ак-мій ген. шт., артиллерійской и инженерной. Остал. сотрудники, въ огромномъ большинствѣ, принадлежали къ молодежи ген. шт., т.-е. недавнимъ ученикамъ тѣхъ же профессоровъ. Въ силу этого, хотя по программѣ и по задачамъ своимъ новая энц-дія не только не отличалась отъ «Лексикона», но даже еще ярче подчеркивала въ редакц. вступленіи ген. Леера свой характеръ «исключительно *военно*-энциклопедическаго, *справочнаго словаря*», но на практикѣ идейн. спаянность тогдаш. состава ак-міи, т. сказать, помимо воли, внесла въ предпринятое изданіе присущую «настоящимъ» энц-діямъ внутр. связь отдѣловъ и статей. Подтверждая намѣченную выше схему развитія «спеціальныхъ энциклопедій», энц-дія Леера исключила со своихъ страницъ большую часть вспомогат. понятій, к-рымъ въ «Лексиконѣ» отведено б. значит. мѣсто. Сообразно тогда же намѣтившейся тенденціи «національзаціи» рус. воен. искусства, редакція подходила къ изложенію фактовъ «съ рус. отечествен. точки зрѣнія», разсматривая подробнѣе только факты, относящіеся къ воен. дѣят-сти нашей арміи; остальные же излагались, по возм-сти, кратко. Подготовит. работы заняли 2 г. Первый выпускъ вышелъ въ

1880 г.; все изданіе закончилось въ 1897 г., составивъ 8 томовъ (вмѣсто намѣченныхъ 5) большого in 8° форм., 36—40 л. въ каждомъ. Крупнымъ недостаткомъ энц-діи явилось отсутствіе какихъ-либо графич. приложеній, обусловленное экономич. соображеніями. Попытка самостоят. изданія атласа къ энц-діи, сдѣланная Болотовымъ (см. Атласы военно-историческихъ картъ), потерпѣла неудачу. Тѣмъ не менѣе, и въ такомъ «незавершенномъ» видѣ Лееровская энц-дія до посл. времени, несмотря на значит. устарѣлость ея во многихъ частяхъ, служила цѣннѣйшимъ пособіемъ, а во многихъ случаяхъ, благодаря выше отмѣчен. идейн. ея особенностямъ, и рук-ствомъ для самыхъ широк. круговъ воен. общества. На нѣмецкомъ языкѣ: 1-ой по времени изданія В. энц-діей является Kriegs-Ingenieur und Artillerie-Lexikon *I. B. Fäschen'a*, изд. въ Нюрнбергѣ въ 1726 г. Затѣмъ слѣдуютъ: *Walther*, Versuch einer vollständigen Militair-Bibliotheken, Dresden, 1783—99, 2 т.; *Schertel v. Burtenbach*, Die Kriegswissenschaft in Tabellen, Köln, 1791; *G. E. Rosenthal*, Encyclopädie der Kriegswissenschaften, nebst einer Vorrede von *Müller*, Gotha, 1794—1803, 8 т. in-folio, съ планами; *Belidor, R.*, Handwörterbuch der Kriegswissenschaften, übersetzt von Friedrich Wilhelm Kratzenstein, umgearbeitet von F. K. Schleicher, 8°, Nürnberg; *Müller, G. Chr.*, Militärische Encyklopädie, 2 т., Göttingen, 1796; *Meinert, Fr.*, Encyclopädie der Kriegswissenschaften, Leipzig; *Saint-Paul, F. W.*, Neues militärisches Handbuch, 4 т., Breslau u. Leipzig, 1802; Allgemeines Wörterbuch der Artillerie, welches die Erklärung aller verschiedenen Kunstwörter, Begriffe und Lehrsätze der Geschützkunst in theoretischer und praktischer Hinsicht, nebst der Geschichte der wichtigsten Erfindungen in derselben enthält (VI, 273, 248, 297, 260 стр.), 2 т. (4 части), Tübingen, 1804—12, въ 1831 г. б. изданъ (въ Штутгартѣ и Тюбингенѣ) дополнит. къ этому словарю томъ въ 481 стр.; *Rumpf, H. F.*, Allgemeine Real-Encyclopedie der gesammten Kriegskunst, mit einem Vorwort von S. G. v. Hoyer, 2 т., 8°, Berlin, 1827; *Förster*, Militärische Taschen-Encyclopedie, 8°, Quedlinburg u. Leipzig, 1827; Militär-Conversations-Lexikon, bearbeitet von mehreren deutschen Officieren, redigirt und herausgegeben von Hans Eggert *Willibald von der Lühe*, 8°, 8 т., Adorf, 1836—37; *Heinze, A. C.*, Taschenwörterbuch der Artillerie-Ingenieur- und Generalstabs-Wissenschaften, 8°, Leipzig, 1846 u. 1850; *Hirtenfeld, I.*, Oesterreichisches Militär-Conversations-Lexikon, unter Mitwirkung mehrerer Officiere der K. K. Armee, 8°, Wien, 1850; *v. Hausen, Freih., H.*, Allgemeine Militär-Encyclopedie, unter Mitwirkung der Herren Blesson, Louis Schneider, Hauptmann Jordan und vieler anderer Schriftsteller, 4 т. (628, 620, 620, 404 стр.), Leipzig, Ernst Schäfer, 1857—61. Со 2-го т. составъ редакціи измѣнился и общее рук-ство перешло къ C. Göhring'у; программа и общ. характеръ труда, предназначавшагося, гл. обр., для ознакомленія невоен. міра съ воен. дѣломъ, остались прежними; Militärisches Handwörterbuch nach dem Standpunkte der neuesten Literatur und mit Unterstützung von Fachmännern, bearbeitet und redigiert *v. W. Rüstow*, 2 т. (526, 483 стр.), Zürich, 1858, Friedrich Schulthess; черезъ 10 лѣтъ (въ 1868 г.) выпущено было той же фирмой тѣмъ же Rüstow'ымъ составленное небольшое дополненіе (121 стр.); *v. Poten, B.*, Handbuch der gesamten Militärwissenschaften mit erläuternden Abbildungen, Bielefeld u. Leipzig, 1877—80, 9 т., капитальн. трудъ, во многихъ частяхъ своихъ не утратившій значенія даже въ наст. время; *Niemann, A.*, Militair-Handlexikon, unter Mitwirkung von Offizieren der Kaiserlichen Deutschen und der K. K. österreichischen Armee, insbesondere des Kgl. preussischen Generalstabes und des K. K. Geniestabes, sowie auch der Kaiserlich. deutschen Marine, 8°, Stuttgart, 1878; Kurzgefasstes Militär-Handwörterbuch für Armee u. Marine, herausgegeben von *E. Hartmann*, Leipzig, 1896; Illustriertes Deutsches Militär-Lexikon, unter Mitwirkung von Kgl. Preuss. General a. D. Wille, Kgl. Pr. General a. D. von Zeppelin und anderen Fachmännern, herausgegeben von *I. Scheibert*, Kgl. Major, mit circa 550 Abbildungen und einem Anhang: Militär-Literatur (составл. ген. v. Zeppelin), 725, 39 стр., Berlin, 1897; *Kurz, K. F.*, Militär-Taschenlexikon, Wien, 1900, скорѣе справочная книжка для работъ въ полѣ и въ канцеляріи, чѣмъ энциклопедія. На это указываетъ и самое распредѣленіе матеріала по частямъ: 1-я часть заключаетъ свѣдѣнія, нужныя для канцелярской (штабной и вообще администр. службы), 2-я — полевыя свѣдѣнія. Съ 1900 г. выдержала 10 изд. Послѣднее—пополненное и исправленное по окт. 1910 г.— вышло 2-мя томиками (360 и 236 стр.) въ Вѣнѣ, въ изд. «Elbemühl», 1911 г.; Militär-Lexikon, Handwörterbuch der Militärwissenschaften, unter der Mitwirkung des Generalmajors Wille, des Generalmajors A. A. von Zeppelin, des Kapit.-Leutn. von Niessen und des Oberstarztes Dr. Arndt, bearbeitet und herausgegeben von *H. Frobenius*, Oberstleutnant. Mit Rund 500 Textillustrationen, 146 Karten und Plänen, 920 стр., Berlin, 1900—01 и 3 дополнит. вып. (Ergänzungs-hefte), доведшіе изд. до 1906 г. Главнѣйш. сотрудники—тѣ же, что въ словарѣ Scheibert'a (см. выше). Первоначально предполагалось только «обновить» Scheibert'a, но при самомъ началѣ работъ обнаружилось, что огромное большинство статей Scheibert'a, несмотря на краткій сравнительно срокъ, прошедшій со времени его изданія, настолько устарѣло, что «переработка» приняла характеръ вполнѣ оригин., нов. труда; Handbuch für Heer und Flotte. Encyklopädie der Kriegswissenschaften und verwandter Gebiete unter Mitwirkung von zahlreichen Offizieren, Sanitätsoffizieren, Beamten, Gelehrten, Technikern, Künstlern usw., herausgegeben von *Georg v. Alten*, Generalleutnant, Berlin, Leipzig, Stuttgart. Изд. начато въ 1909 г. Къ 1912 г. вышло 4 т. (I. A—Bayonne, 914 стр.; II. Bayreuth—Dampf, 904 стр.; III. Dampfschiff—FZM, 910 стр.; IX. Kriege, 805 стр). Изд. богато иллюстрировано картами, планами, рисунками и т. п. На франц. яз.: Dictionnaire militaire ou recueil alphabetique de tous les termes propres à la guerre et à la marine, 8°, 2 т., Dresde, 1751; Dictionnaire militaire ou recueil alphabetique de tous les termes propres à la guerre, 3 т., Paris, 1758—59; *Duvernois*, Encyclopédie militaire, 10 т. 8°, Paris, janv. 1770—fevr. 1771; Encyclopédie méthodique, ou par ordre de matières, par une société de gens de lettres, Paris, Panckoucke, 1782—1792—1832. Въ этой капитальнѣйшей работѣ воен. дѣлу отведены вып.: 10, 14, 16, 20, 22, 25; флоту: 5, 11, 17, 19, 23, 34; верх. ѣздѣ и фехтованію—вып. 18; спеціально арт-ріи по-

священъ вып. — 91, вышедшій уже въ 1832 г. (см. ниже: *Cotty*); Nouveau dictionnaire militaire à l'usage de toutes les armes qui composent les armées de terre, le plus historique et le plus complet qui ait paru en ce genre, jusqu'à nos jours, par *A. T. Gaigne*, ancien Censeur... ancien Officier du Génie et d'Infanterie, XII, 642 стр., Paris, An X (1801); *Cotty, H., colonel*, Dictionnaire d'artillerie, 495 стр., Paris, 1832, Agosse; Dictionnaire militaire portatif, par *Ed. Legrand*, 310 стр., Paris, 1837, Delloye; Dictionnaire de l'armée de terre ou recherches historiques sur l'art et les usages militaires des anciens et des modernes, par le général *Baron Bardin*, 17 т., 5.337 стр., Paris, 1841—49, J. Corréard. Изд. это, на составленіе к-раго авторъ потратилъ свыше 20 л. упорнаго труда, представляетъ достаточн. истор. интересъ и въ наше время. Рѣдкій примѣръ крупной энциклопедической работы, выполненной однимъ лицомъ; Dictionnaire des armées de terre et de mer, encyclopédie militaire et maritime, par le comte *De Chesnel*, lieut.-colonel, illustré dans le texte de plus de 1.200 gravures au trait (costumes, armes, fortifications, portraits etc.), dessinés d'après les documents les plus authentiques et sur les modèles les plus estimés... par M. Jul. Duvaux et contenant diverses cartes géographiques et planches, 2 т., 1.320 стр., Paris, 1862—64, Armand le Chevalier; Nouveau dictionnaire militaire par un comité d'officiers de toutes armes sous la direction d'un officier supérieur, avec 310 figures intercalées dans le texte, VII, 854 стр., Paris, 1892, Baudoin. Изд. это предназначалось гл. обр. для обществ. библіотекъ и младш. команд. персонала (до у.-оф. включительно). Въ силу этого въ него вошли только самыя необходимыя свѣдѣнія, при томъ только касающіяся франц. арміи; слишкомъ спец. термины матер. ч. арт-ріи исключены, равн. обр. исключены біографіи, истор. и географ. свѣдѣнія; Dictionnaire militaire, publié sous la direction de *M. Amédée Le Faure*, Paris, Berger-Levrault, 1881. Изданіе прекратилось на 2-мъ вып. (320 стр.), на словѣ Cadres, и было возобновлено фирмой только въ 1894 г. подъ загл.: Dictionnaire Militaire, encyclopédie des sciences militaires, rédigée par un comité d'officiers de toutes armes (Paris, Nancy, Berger-Levrault). Выходя крайне медленно, 2—3 вып. въ годъ, изданіе это закончилось только въ прошломъ (1910) году, составивъ 2 больш. тома (всего 3.236 стр.). Содержаніе труда этого гораздо уже его заглавія. Изъ него исключены морскія науки, военная исторія и т. п.; при изложеніи всѣхъ понятій имѣется въ виду почти исключительно французская армія; данныя объ иностранныхъ арміяхъ крайне скудны. Наконецъ, первые выпуски въ значительной степени устарѣли. Изъ В. энц. на друг. европейскихъ языкахъ можно указать: *Rosi, P.*, Dizionario storico, biografico, topografico, militare d'Italia, Torino, 1869; *Carbone, G.*, Dizionario militare compilato e dedicato alla Maesta di Vittorio Emanuele II, Re d'Italia, 8°, Torino, 1863; *José, D.*, Diccionario militar etimologico, historico, tecnologico etc., Madrid, 1869.

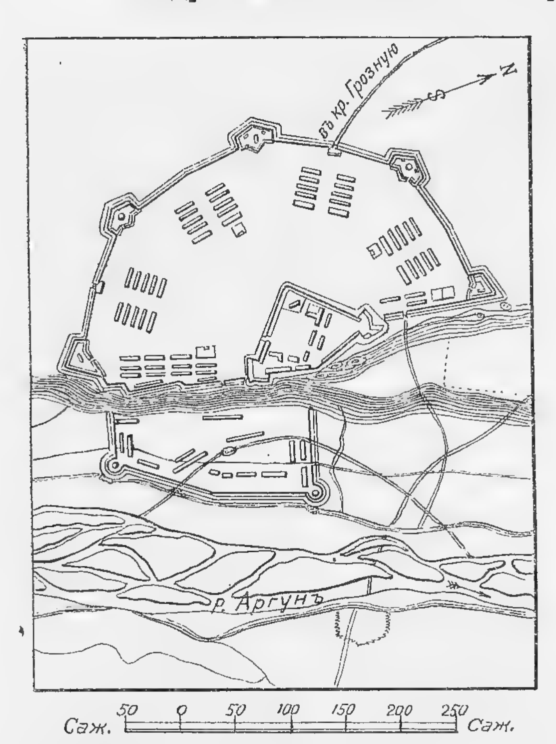
ВОЖА, прав. притокъ Оки, въ Рязан. губ. *Сраженіе 11 авг. 1378 г.* Въ XIV ст. въ Зол. Ордѣ начались междоусобія, давшія поводъ многимъ рус. князьямъ сомнѣваться въ ея силѣ; вел. кн. Моск. Дмитрій, раздражавшій татаръ неоднократ. неповиновеніемъ и вызываемый ими на борьбу, дѣятельно готовился къ ней. Враждеб. дѣйствія начались въ 1365 г. взаимными вторженіями. Послѣ ряда стычекъ и битвы на р. Пьянѣ въ 1377 г., гдѣ русскіе потерпѣли пораженіе, Мамай послалъ войска противъ Нижняго и Москвы. Татары сожгли Нижній и опустошили его окр-сти, а отрядъ, направленный къ Москвѣ, подъ нач. мурзы Бѣгича, встрѣтилъ 11 авг. на р. В. войска вел. кн. Дмитрія. Послѣдній раздѣлилъ войска на три части и, когда татары, переправившись къ вечеру черезъ рѣку, бросились на русскихъ, атаковалъ ихъ лично съ фронта, а кн. Даніилъ Пронскій и окольничій Тимофѣевъ атаковали съ крыльевъ въ обхватъ. Поколебленная за послѣднее 10-лѣтіе вѣра въ непобѣдимость татаръ, ненависть къ нимъ и доблесть рус. воиновъ помогли Дмитрію, и татары, разбитые на голову, бѣжали за В., потерявъ множество убитыхъ. На друг. день русскіе, двинувшись за татарами въ степь, захватили всѣ ихъ обозы. Значеніе этого сраженія въ рус. исторіи велико, ибо эта первая большая побѣда надъ татарами доказала русскимъ, что они м. побѣждать татаръ, и въ этомъ смыслѣ она явилась предвѣстницей Куликовск. побѣды. (*Голицынъ*, Всеобщ. воен. исторія).

ВОЖАТЫЙ ЯЩИЧНЫЙ, н. чинъ для веденія заряд. ящиковъ пол. б-реи, а также для наблюденія за питаніемъ орудій боев. припасами изъ ящиковъ при расположеніи б-реи на позиціи, для учета патроновъ и для распоряженій о замѣнѣ опорожнен. ящиковъ. Число В. опредѣляется уставами; въ легк. пол. б-реѣ В. полагается у каждаго ящика боевой части и на флангахъ батарейнаго резерва.

ВОЗВЫШЕНІЕ ОРУДІЙ НАДЪ ВОДОЙ НА КОРАБЛѢ, разстояніе отъ оси орудія до грузовой ватеръ-линіи при спокойномъ его положеніи. Чтобы уменьшить мертв. пространство и удовлетворить требованіямъ остойчивости судна, орудія слѣдуетъ опускать возможно ниже. Однако, тогда волненіе м. заливать порта; поэтому, В. ор. надъ водой является всегда результатомъ компромисса между этими требованіями. Въ наст. время считается, что противомин. арт-рія должна возвышаться на 16—20 фт., а главная — не менѣе 20 фт. Обык-но на ходу судно подымаетъ передъ носомъ бурунъ; поэтому носов. арт-рія располагается выше кормовой. Опредѣленное В. ор. надъ водой—одно изъ тактич. требованій при проектированіи судовъ.

ВОЗВЫШЕННАЯ ПРОФИЛЬ въ полевыхъ укрѣпленіяхъ, та, при которой стрѣлокъ стоитъ на банкетѣ выше горизонта; примѣняется рѣдко вслѣдствіе трудности маскировки и значительнаго увеличенія работъ (см. Полевыя укрѣпленія).

ВОЗДВИЖЕНСКОЕ, отдѣльное самостоятельное укрѣпленіе, находившееся на лѣвомъ флангѣ Кавказской линіи на р. Аргуни при аулѣ Чахъ-Кири къ ю. отъ г. Грознаго. Отстроено и занято отрядомъ г.-л. Гурко въ 1844 г. Составныя части (см. схему): оборонит. казарма на 1 б-нъ и «зимній лагерь» на 6 б-новъ, обнесенный со стороны равнины 4-мя земляными бастіонными фронтами «надежной» профили, а со стороны рѣки кремальер. фронтомъ.



Упраздненная одновременно съ Кавказской линіей, В. часто служила исходнымъ пунктомъ и базой для мелкихъ экспедицій внутрь Чечни.

ВОЗДУХОНАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ НАСОСЪ, сжимающій воздухъ до 200—250 атмосферъ, устанавливается на воен. судахъ, имѣющихъ въ своемъ вооруженіи самодвижущіяся мины, работающія сжатымъ воздухомъ; кромѣ того, воздухъ сжатый до 150 атм., употребляется для продуванія каналовъ большихъ пушекъ послѣ выстрѣла. Потребность въ сжат. воздухѣ такъ велика, что часто на большихъ корабляхъ устанавливаютъ 2 или даже 4 В. насоса. Въ рус. флотѣ существуютъ три размѣра В. нас.: малый, средній и большой; послѣдній даетъ 12 литр. въ минуту воздуха, сжатаго до 225 атмосферъ. В. нас. приводятся въ движеніе паровой машиной или электромоторомъ. Обык-но они дѣлаются двойного дѣйствія, т.-е. воздухъ сжимается сначала въ одномъ цилиндрѣ (низк. давленія), а затѣмъ въ другомъ (выс. давл.). Воздуш. цилиндры отливаются изъ фосфор. или марганц. бронзы, а поршни ихъ (скалки) изъ никел. стали. Въ остальномъ В. нас. д. удовлетворять требованіямъ, предъявляемымъ къ судов. вспомогат. механизмамъ.

ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНЫЯ И АВІАЦІОННЫЯ ШКОЛЫ. Къ *военнымъ* школамъ принадлежатъ: 1) *Офицерская воздухопл. школа съ авіаціон. отдѣломъ* въ Спб. (Волково поле), к-рая подготовляетъ оф-ровъ теоретически и практически для службы въ воздухопл. частяхъ для обслуживанія сферич., змѣйков. и управл. аэростатовъ. Курсъ 11-мѣсячный. Для полученія званія летчика-наблюдателя (пилота-авіатора) надо пройти практически курсъ авіаціи въ авіаціон. отдѣлѣ оф. В. школы, откуда оф-ры поступаютъ во вновь формируемые авіаціонные отряды. Оф. В. школа оборудована мастерскими, лабораторіями, физ., метеоролог. и фотогр. кабинетами, имѣетъ эллинги на Волк. полѣ и въ д. Салюзяхъ, близъ Гатчины, и два аэродрома. Штатъ—30 оф-ровъ, исключ-но саперъ, но, съ разрѣшенія воен. мин-ра, допускаются и др. роды войскъ, сверхъ комплекта. Школа готовитъ также летчиковъ-наблюдателей, оф-ровъ ген. штаба и флотскихъ (за особую плату, 8 чел.). Нач-къ школы г.-м. Кованько; 2) *Авіаціон. школа отдѣла воздуш. флота* имѣетъ 3 кл.: теоретическій, общій и спеціальный. Штатъ—20 оф-ровъ всѣхъ родовъ войскъ, назначаемыхъ штабами округовъ по особому расписанію. Теоретич. курсъ (3½ мѣс.) проходится оф-рами при Политехнич. институтѣ въ Спб., гдѣ они также работаютъ въ лабораторіяхъ аэродинамической, аэрологической, двигателей внутр. сгоранія и въ мастерскихъ столярной и слесарной. По выдержаніи экзаменовъ оф-ры командируются въ Севастополь, гдѣ въ теченіе 4 мѣс. въ общемъ классѣ обучаются монтировкѣ аэроплановъ и полетамъ и сдаютъ экзаменъ на воен. летчика, затѣмъ переводятся съ спец. классъ, гдѣ обучаются полетамъ на дальн. разстоянія при обстановкѣ воен. времени, съ выполненіемъ разнаго рода тактич. задачъ. По выдержаніи экзамена по особой программѣ получаютъ званіе «летчика-наблюдателя». Школа даетъ два выпуска; въ теоретич. классѣ съ 1 окт. до 15 янв. и съ 15 янв. до 1 мая, въ Севастополѣ—съ 1—15 фвр. до 1—15 нбр. Теоретич. классъ содержится на средства, пожертвованныя франц. гражданиномъ В. В. Захаровымъ, а общій и спец. классы на субсидію воен. мин-ства и на добровол. пожертвованія. Оф-ры, кончившіе авіаціон. школу отдѣла воздуш. флота, возвращаются въ свои части, числятся въ спискѣ летчиковъ-наблюдателей, привлекаются летать въ формируемые авіаціон. отряды для участія на маневрахъ и м. б. прикомандированы къ пост. авіаціон. отрядамъ при воздухопл. частяхъ. *Частныя школы.* 1) Для подготовленія инженеровъ-конструкторовъ по воздухопл-нію въ Политехнич. институтѣ имп. Петра I при кораблестроит. отд-ніи съ 1909 г. основаны воздухопл. курсы. На этихъ курсахъ въ теченіе 3 семестровъ проходятъ: аэрологію, физич. химію, аэромеханику, воздухопл. двигатели, воздухопл-ніе (часть общая, детали и расчетъ воздухопл. аппаратовъ) и воздуш. право, дѣлаютъ рядъ обязат. практич. работъ въ аэрологич., аэродинамич. и механич. лабораторіяхъ и 4 проекта: сферич. или змѣйков. управляемаго аэростата и аэроплана. Для прохожденія курсовъ принимаются и окончившіе друг. высш. технич. учебн. заведенія. 2) При институтѣ путей сообщенія имѣются также воздухопл. курсы. 3) Для подготовки частн. лицъ на званіе пилота-авіатора имѣются практич. школы Имп. аэроклуба, школа Щетинина въ Спб., Моск. общ-ва воздухопл-нія въ Москвѣ, аэроклуба въ Одессѣ, затѣмъ въ Кіевѣ, Харьковѣ, Ригѣ, Варшавѣ и др. городахъ. Курсъ обученія стоитъ 500—800 руб. Ученики сдаютъ экзаменъ на пилота по правиламъ междунар. воздухопл. авіаціи. Нѣк-рые аэроклубы (Петерб., Одесс.) подготовляютъ также пилотовъ-аэронавтовъ для управленія свобод. аэростатами.

ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНЫЯ ЧАСТИ ВЪ РОССІИ. Первой В. ч. въ Россіи былъ *Учебный воздухоплавательный паркъ*, сформированный въ

1890 г. въ составѣ ком-ра (шт.-оф.), 2 старш. и 3 млад. оф-ровъ и 88 н. чиновъ. Въ составъ парка входила офиц.-воздухопл. школа, мастерскія, въ к-рыхъ строились оболочки аэростатовъ и плелись сѣти, и складъ воздухопл. имущества. Офиц. классъ имѣлъ цѣлью подготовлять спеціалистовъ-воздухопл-лей для крѣп. воздухопл. частей, каковыя начали формироваться съ 1891 г. Въ офиц. классъ кажд. годъ командировались на 10 мѣс. 8 оф-ровъ, 4—изъ инж. войскъ и 4—изъ крѣп. арт-ріи и крѣп. б-новъ зап. погранич. пространства. Назначеніе воздухопл. парка было подготовлять оф-ровъ воздухопл-лей и н. чиновъ для форм-нія воздухопл. частей, заготовлять воздухопл. имущество, разрабатывать и совершенствовать матеріал. часть, производить опыты и разсматривать новыя предложенія по воздухоплаванію; въ воен. время,—формировать полевыя воздухопл. роты. Первымъ ком-ромъ парка б. назн. л.-гв. сап. б-на шт.-кап. Кованько, нынѣ г.-м., нач-къ офиц. воздухопл. школы, въ каковую паркъ переформированъ въ 1910 г. Въ 1891 г. б. сформировано первое крѣп. воздухопл. отдѣленіе въ Варшавѣ со штатомъ: ком-ръ (об.-оф.), два младш. оф-ра и 52 н. чина. Въ 1893 г. сформированы Ивангород. и Новогеоргіев. крѣп. воздухопл. отдѣленія; затѣмъ послѣдовательно б. сформированы отд-нія въ Осовцѣ, Ковнѣ, Брестѣ и Яблонѣ (крѣп. отдѣленіе Варш. укр. района), снабженныя сферич. привязными аэр-тами въ 640 кб. мтр., паров. лебедками и кислот. газодобыват. аппаратами; кромѣ того, имѣлось 3 аэр-та по 1.000 кб. мтр. для совершенія свобод. полетовъ изъ крѣпости. Но кромѣ этого назначенія, крѣп. отд-нія и Учебн. воздухопл. паркъ привлекались весьма часто на полев. маневры войскъ Петербург., Варшав., Кіев. и др. округовъ. Служба крѣп. воздухопл-лей въ полѣ не всегда была удовлетвор-на, ибо при тяжелой матеріал. части, импровизир. команды не могли отличаться достаточ. подвижностью, да и предѣлы пользованія ими не достаточно были ясны для начальств. лицъ. Явилась настоят. необходимость въ особыхъ полевыхъ частяхъ съ облегчен. матеріал. частью. Отсутствіе кредитовъ задерживало форм-ніе пол. частей, и только наступившая въ 1904 г. война заставила пополнить этотъ пробѣлъ. По окончаніи войны, въ которой приняли участіе вновь сформированныя пол. воздухопл. части съ имуществомъ, болѣе или менѣе импровизированнымъ, для поля и крѣпостей б. построены бензиномотор. лебедки, к-рыя и сейчасъ имѣются наряду съ конными. Первое время водородъ добывали исключ-но кислотнымъ способомъ (жел. стружки и сѣрная кислота), съ начала этого столѣтія у насъ б. разработанъ, при участіи преподавателя химіи Ник. инж. ак-міи и уч-ща Горбова и проф. Мих. арт. академіи полк. Сапожникова щелочной способъ, при помощи алюминія и ѣдк. натра. Для этого способа въ паркѣ б. разработаны газодобыват. аппараты двухъ типовъ: двуколочный и вьючный, и оба использованы во время рус.-яп. войны; изъ нихъ особенно пригоднымъ оказался двуколочный. Этотъ способъ хотя и знач-но дороже кислотнаго, но передъ послѣднимъ имѣетъ большія преимущества, т. к. требуетъ перевозки меньшаго количества матеріала, къ тому же болѣе компактнаго и твердаго. Передъ самой войной начали у насъ испытывать змѣйков. аэр-ты, но на театръ воен. дѣйствій они попали уже передъ самымъ Мукденскимъ боемъ и поэтому примѣнялись мало, а вся компанія б. совершена съ сферич. аэр-тами. Во время войны б. сформированы Сиб. воздухопл. рота съ матеріал. частью крѣп. типа, затѣмъ, въ іюнѣ 1904 г., формируется первая полевая В. часть: 1-й В.-Сиб. пол. воздухопл. б-нъ 2-ротн. состава, к-рый въ окт. прибылъ въ Харбинъ, но началъ работать только съ дкб. Въ 1905 г. сформировали 2-й В.-Сиб. пол. воздухопл. б-нъ, въ составъ к-раго вошли Сибирскія воздухопл. роты и 3-й В.-Сиб. пол. воздухопл. б-нъ, т. что къ концу кампаніи каждая армія имѣла по полев. воздухопл. батальону. При форм-ніи пол. б-новъ имѣлось въ виду, чтобы каждая рота, дѣйствуя самост-но, м. поднять одинъ привяз. аэр-тъ для рек-цировокъ и содержать одну сигнал. станцію (днемъ маленькій змѣйков. аэр-тъ съ сигналами въ видѣ геометрич. тѣлъ; ночью сферич. шаръ съ электрич. люстрою внутри, но во время войны послѣднихъ не было). Роты имѣли двукол. газодобыват. ап-ты, кон. лебедку, два сферич. аэр-та и химич. матеріала, перевозимаго на двуколкахъ, на 3 наполненія. Какъ въ воен. время, такъ затѣмъ и въ мирн. пол. б-ны работали оч. хорошо. Т. к. б-ны въ мирн. время имѣли упряж. лошадей, хорошо съѣзженныхъ, то они свободно м. принимать участіе на маневрахъ, выказать большую подвижность и не отставать отъ движущихся войскъ. Пол. б-ны, къ сожалѣнію, въ мирн. время б. расположены въ Сибири (Омскъ, Иркутскъ и Никольскъ-Уссурійскій) и поэтому въ Европ. Россіи съ работою ихъ мало знакомы. Когда въ 1910 г. у насъ происходило общее переформ-ніе войск. частей, пол. б-ны б. расформированы. Кромѣ этихъ частей, въ янв. 1905 г. б. сформирована Владивостокская крѣп. воздухопл. рота. Въ 1910 г. всѣ воздухопл. части переформированы; въ наст. время, вмѣсто крѣп. отд-ній и пол. б-новъ, имѣются *роты привяз. аэр-товъ* и *роты управл. аэростатовъ*. Первыя снабжаются мал. управл. аэр-тами не болѣе 2.500 кб. мтр. Такіе аэр-ты м. употребляться для ближней развѣдки, часто м. обходиться безъ особыхъ эллинговъ или же м. обслуживаться неб. разборными эллингами (въ наст. время, съ развитіемъ успѣховъ аэр-новъ необходимость въ малыхъ управл. аэр-тахъ прошла). Вторыя снабжаются аэр-тами дальней развѣдки въ 6—10 т. кб. мтр.; такія роты базируются на пост. эллинги и, кромѣ того, имѣютъ врем. подвиж. эллинги. Съ развитіемъ аэр-новъ В. части будутъ имѣть спец. авіаціонныя команды съ летчиками-наблюдателями, снабженныя аэр-нами Фармана и Блеріо; пока эти двѣ системы оказались болѣе пригодными для воен. цѣлей.

ВОЗДУХОСТРѢЛЬНЫЯ ПУШКИ. См. **Динамитныя пушки.**

ВОЗДУШНАЯ СѢТЬ. См. **Радіотелеграфъ.**

ВОЗДУШНЫЕ НАСОСЫ, устанавливаемые на воен. судахъ, раздѣляются на двѣ категоріи: *всасывающіе*—для обслуживанія холодильниковъ и *нагнетательные*—для подачи воздуха подъ давленіемъ къ топкамъ котловъ, пневматическимъ инструментамъ, арт. и мин. приборамъ. Первые два вида нагнетат. насосовъ извѣстны больше подъ именемъ *компрессоровъ*.

В. н., обслуживающіе холодильники гл. и вспомогат. машинъ, предназначаются для выкачиванія продуктовъ охлажденія пара, т.-е. смѣси конденсированной воды и заключавшагося въ ней, выдѣлившагося во время испаренія воды, воздуха. Первонач. типъ В. н.—прицѣпной, работающій отъ коромысла гл. паровой машины, состоитъ изъ мѣдн. литого цилиндра, снабженнаго въ верхн. части отливными, а въ нижней пріемными клапанами, чаще резиновыми. Между клапанными досками движется поршень, снабженный также кл-нами, открывающимися въ ту же сторону, какъ и остальные. Пріемное пространство В. н. соединяется съ холодильникомъ, а отливное съ теплымъ ящикомъ. При ходѣ поршня вверхъ конденсированная въ холод-кѣ вода поступаетъ черезъ пріемные кл-ны подъ поршень; при обратномъ ходѣ поршня она переходитъ черезъ кл-нъ на поршнѣ въ пространство надъ нимъ и при слѣд. ходѣ поршня вверхъ попадаетъ черезъ отливные кл-на въ теплый ящикъ, откуда передается въ питат. цистерны. Однако, воздухъ, заключающійся въ водѣ, при всасываніи послѣдней легко выдѣляется и мѣшаетъ плавной работѣ насоса. Существ. недостатками этого В. н. слѣдуетъ считать: 1) низкій коэффиціентъ полезнаго дѣйствія, 2) стукъ кл-новъ, особенно въ началѣ дѣйствія, когда въ холод-кѣ еще не образовалась достат. пустота, а надъ кл-нами скопилась вода и 3) паденіе пустоты въ холод-кѣ во время остановки гл. машинъ, что сильно затрудняетъ пускъ машины въ ходъ. Прицѣпной В. н. системы Эдвардса съ конич. поршнемъ и съ отлив. кл-нами только на верхн. отливной клапанной доскѣ, хотя и устраняетъ до изв. степени 2-й недостатокъ, но 1-й и 3-й остаются въ полной силѣ. Въ наст. время на воен. судахъ ставятъ чаще всего отдѣльные В. н., приводимые въ движеніе собств. паров. цилиндромъ. Работа такого В. н. м. регулироваться въ зав-сти отъ работы гл. машины, и потому коэф-тъ полез. дѣйствія у него выше. Кромѣ того, пустота въ холод-кѣ поддерживается автономнымъ насосомъ и во время остановки гл. механизмовъ, при маневр-ніи, что облегчаетъ пусканіе въ ходъ машины и, наконецъ, при аваріи насоса, не приходится останавливать гл. машину, т. к. холод-къ м. обслуживаться временно другимъ В. н., и только въ крайнемъ случаѣ приходится уменьшать ходъ машинъ. Наиб. распространены въ воен. флотахъ В. н. сист. Блэка, Эдвардса и Вира; всѣ они бываютъ одноцилиндровые и двухцилиндровые (такъ наз. simplex или monotype и douplex, double). Практика примѣненія паров. турбинъ для движенія судна выдвинула вопросъ о высокой пустотѣ холод-ковъ; въ результатѣ этого требованія явилось усоверш-ніе В. н., заключающееся въ томъ, что цилиндры его всасываютъ изъ холод-ка самост-но, одинъ—воздухъ, а другой—воду. Такимъ В. н. является получившій широкое примѣненіе въ англ. воен. и комм. флотахъ типъ «Dual», изготовляемый фирмой Вира (Англія). Этими же В. н. снабжены новые русскіе дредноуты типа *Севастополь*. Посл. словомъ техники является В. н., находящійся въ стадіи испытанія въ герм. флотѣ,—центробѣж. типа, преимущество к-раго заключается въ отсутствіи кл-новъ, легко разстраивающихся, изнашивающихся и подверженныхъ частымъ поломкамъ. Кромѣ того, центробѣж. В. н. легче и занимаетъ меньше мѣста, чѣмъ поршневой.

ВОЗДУШНЫЕ ШАРЫ. См. **Аэростатъ.**

ВОЗДУШНЫЕ ЭЛЛИНГИ. См. **Эллингъ.**

ВОЗДУШНЫЙ ЗМѢЙ. См. **Змѣй.**

ВОЗДУШНЫЙ КИРПИЧЪ. См. **Кирпичъ.**

ВОЗДУШНЫЙ НАКАТНИКЪ. См. **Накатники.**

ВОЗДУШНЫЙ ТОРМАЗЪ. См. **Тормаза.**

ВОЗДУШНЫЙ ФЛОТЪ, совокупность управляемыхъ аэростатовъ и аэроплановъ, имѣющихся въ распоряженіи государства. Передвиженіе съ помощью воздуш. кораблей есть кратчайшее и скорѣйшее и поэтому д. б. самымъ удобнымъ для воен. цѣлей. Существуютъ пока два препятствія къ осуществленію воздуш. передвиженія: малый радіусъ дѣйствій и опасность полета. Принимая во вниманіе соврем. развитіе техники, можно сказать съ увѣренностью, что рѣшеніе задачи, т.-е. устраненіе этихъ препятствій, заключается въ увеличеніи тоннажа (размѣровъ) летат. аппаратовъ, что повлечетъ за собой большую ихъ остойчивость (болѣе правильное и постоянное положеніе центровъ тяжести, фигуры и сопротивленія), большую подъемную способность, большій запасъ топлива, большую крѣпость и наличіе запас. двигателей. Тому же закону увеличенія тоннажа подверглись мор. суда, коммерческія и военныя; естественно учесть заранѣе эту эволюцію и въ судахъ воздушныхъ. На практикѣ она стала замѣчаться во Франціи и въ Англіи уже въ 1910 г. *Управляемые аэростаты* подраздѣляются на малые, до 3 т. кб. мтр. объема, средніе, до 6 т. кб. мтр., и большіе отъ 6 до 10 т. и болѣе кб. мтр. Существенную пользу м. принести только большіе управляемые аэр-ты, т. к. они при больш. подъем. силѣ имѣютъ больш. ск-сть (16—17 мтр. въ сек.) и больш. продолжительность полета (болѣе 24 ч.) и м. подниматься и совершать полетъ на высотѣ до 2 т. мтр. Изъ соврем. системъ управл. аэр-товъ наиб. примѣнимыми признаны полужесткіе (аэр-ты Лебоди, Клеманъ-Байяръ, Гросса) и мягкіе (Парсеваля). Въ аэр-тѣ гр. Цеппелина въ посл. время разочаровались даже и въ Германіи. О наличности въ наст. время управл. аэр-товъ въ отдѣл. гос-твахъ см. таблицу. *Аэропланы* существуютъ самыхъ разнообраз. системъ, но для воен. цѣлей предпочитаютъ послѣдніе образцы Фармана (бипланъ) и Блеріо (монопланъ), а въ Россіи разрабатываются новые системы Гаккеля и инж.-кап. Вегенера (бипланы). Установить наличное число ихъ нѣтъ никакой возм-сти, т. к. оно весьма быстро мѣняется. Во всякомъ случаѣ по числу аэроплановъ и летчиковъ на первомъ мѣстѣ стоитъ Франція, имѣющая сейчасъ до 200 аэр-новъ, затѣмъ—Россія, имѣющая ок. 100 аэр-новъ и на 3-мъ мѣстѣ—Германія. Въ отношеніи воздухопл. средствъ наиб. всего обезпечены Франція, затѣмъ Германія, а потомъ слѣдуютъ Россія, Англія, Австрія, Италія и др. Франція имѣетъ большое число заводовъ и мастерскихъ, изготовляющихъ управл. аэр-ты, аэр-ны, воздухопл. двигатели и все вообще относящееся къ воздухопл. техникѣ; Германія также въ посл. время сильно подняла свою воздухопл. технику и старается не отстать отъ Франціи и быть незави-

симою отъ нея. Россія имѣетъ нѣск. заводовъ и мастерскихъ, изготовляющихъ аэр-ты, аэр-ны и принадлежности къ нимъ, но пока двигателей у насъ не изготовляютъ, хотя и дѣлаются къ тому попытки, и въ этомъ отношеніи мы весьма зависимъ отъ З. Европы. Англія, Австрія и Италія находятся въ нѣск. лучшихъ условіяхъ. Въ Россіи аэр-ны заказываются на рус. заводахъ, а также пріобрѣтаются за гр-цею послѣднія модели, особенно отличившіяся при полетахъ. Нашъ авіаціон. флотъ состоитъ изъ аэр-новъ воен. вѣд-ва, отдѣла В. флота, во главѣ к-раго стоитъ В. К. Александръ Михаиловичъ, а также разл. аэроклубовъ и отдѣл. частныхъ лицъ (см. таблицу «Управляемые аэростаты европ. государствъ»). Воздуш. кораблямъ предстоитъ, повидимому, значительная роль и *въ морской войнѣ*. Какъ только летател. машины получатъ возм-сть подыматься въ любую погоду и опускаться на воду безъ риска утонуть, имъ представятся слѣдующія задачи въ в.-мор. дѣлѣ: развѣдка, наблюденіе за отдѣл. участками моря или берег. черты, дѣйствія противъ к-блей и берег. укр. пунктовъ. Изъ двухъ типовъ воздуш. к-блей машины типа аэр-новъ предпочтительнѣе для в.-мор. дѣла, въ виду сравнит. безопасности ихъ отъ арт. огня и меньшей зависимости отъ вѣтра. Исполняя задачи развѣдокъ и стаціонарнаго наблюденія, летател. аппараты имѣютъ громад. преимущество передъ всѣми другими средствами, благодаря огромному горизонту, быстротѣ передвиженія и способности лучше видѣть съ высоты предметы, погруженные въ воду. Благодаря послѣдней, они облегчатъ открытіе мин. загражденій на пути эскадры и обнаружатъ подходъ къ ней подвод. лодокъ. Въ активныхъ дѣйствіяхъ противъ к-блей и портовъ летател. аппараты заставятъ суда бронироваться отъ навѣсныхъ снарядовъ и будутъ способствовать болѣе скорому овладѣнію укр. пунктами, поддерживая внезап. ночными атаками тревожное состояніе духа осажденныхъ. Изъ послѣднихъ попытокъ создать аэр-нъ, пригодный для мор. операцій, слѣдуетъ указать на аэропланъ *Гаккеля* работы Русско-Балтійскаго вагоностроит. завода, имѣющій гидропланы для посадки на воду (1911 г.). Полеты лейт. Ели (америк. службы) и упражненія въ посадкахъ на палубы воен. к-блей доказываютъ полную примѣнимость летател. аппаратовъ къ полетамъ надъ моремъ въ цѣляхъ воен. службы; въ ближайшемъ будущемъ большіе крейсера будутъ снабжаться аэр-нами также обязательно, какъ теперь они снабжаются минами, катерами и т. п. Но на ряду съ вспомогат. значеніемъ летател. ап-ты получатъ, конечно, и самостоят. значеніе въ арсеналѣ воен. средствъ. Въ этомъ смыслѣ В. флотъ — дѣло будущаго, предсказать наступленіе к-раго пока еще слишкомъ рано.

ВОЗНЕСЕНСКІЙ КАВАЛЕРІЙСКІЙ СБОРЪ, состоялся въ присутствіи имп. Николая I лѣт. 1837 г. возлѣ г. Вознесенска, Херсон. губ.; первый кав. сборъ, произведенный въ столь обширныхъ размѣрахъ; въ немъ приняли участіе: I, II и III рез. кав. к-са, 3 и 5-я легк. кав. д-зіи, сводный кав. п. изъ 3 эск. жандармовъ и сводн. эск., составленнаго изъ безсрочно-отпуск. н. ч., рез. и запас. эск. 1, 2, 4, 6 и 7-ой легк. кав. д-зій, 18 кон. б-рей; всего 350 эск., 144 ор. и пѣх. д-зія съ 3 пѣшими батареями. Лагерь для всѣхъ частей б. устроенъ надъ р. Бугомъ, на разстояніи 12 вер. отъ Вознесенска. Степи и плавни В., городокъ съ каз. зданіями и домиками солдатъ-поселенцевъ, большіе запасы хлѣба и фуража давали возможность сосредоточить подъ В. большую массу кав-ріи и размѣстить въ городкѣ свиту государя и иностр. гостей, въ числѣ к-рыхъ былъ герц. Лейхтенбергскій. Войсками командовалъ гр. Витть, инспекторъ рез. кав-ріи и гл. нач-къ всѣхъ южн. воен. поселеній. 17 авг. прибылъ государь, принцы, посланники и свита. По объѣздѣ войскъ государь пропустилъ всѣ полки мимо себя. Съ 18 авг. начались смотры. 20-го всѣ войска приняли участіе въ маневрѣ. 21 авг. государь сдѣлалъ смотръ драг. к-су, а 22 и 25-го произвелъ тревогу всей кавалеріи. Смотры окончились 3 снт. больш. двухсторонними маневрами, послѣ к-рыхъ государь изъявилъ войскамъ свое особенное удовольствіе «за отличное исполненіе всѣхъ обяз-стей пол. и форпост. службы, а также за правильность и быстроту всѣхъ построеній, на всякаго рода мѣстности». По войскамъ б. отданъ лозунгъ «Спасибо ребята, Царь доволенъ». («Гражд.». 1882 г., № 30; *Потто*, Исторія Новоросс. драг. полка; «Рус. Инв.» 1837 г., №№ 220, 236, 237).

ВОЗНЕСЕНСКІЙ, 8-й улан., Е. И. Выс. Вел. Княжны Татіаны Николаевны, полкъ, имѣетъ старшинство съ 8 окт. 1812 г., когда въ Кіев. и Подол. губ. б. сформированы 4 Украинскихъ каз. пп. (№№ 1, 2, 3 и 4), переименованныхъ въ 1816 г. въ уланскіе. 8 окт. 1817 г. половина 4-го Укр. ул. п., подъ рук-ствомъ г.-м. гр. Витта, б. укомплектована до полнаго числа рядовъ бугск. казаками, получивъ наим-ніе 3 Бугскаго ул. п. (въ составѣ 6-ти эск. дѣйствующихъ, 2 резервныхъ и 3-хъ поселенныхъ). Одновр-но половина 1-го Укр. ул. п. б. развернута въ новый п., к-рый наименованъ Новомиргородскимъ (нынѣ 17-й ул. Новомиргор. п. не имѣетъ съ нимъ никакой истор. связи). 25 іюня 1830 г. 3-й Бугскій ул. п. б. переименованъ въ Вознесенскій уланскій, а въ 1856 г. къ нему б. присоединенъ д-зіонъ (2 эск.) Новомиргор. ул. п., к-рый съ тѣхъ поръ и пересталъ существовать самост-но, какъ и всѣ остальные полки рез. ул. дивизіи. 3 іюля того же года шефомъ В. п. б. назн. принцъ Гессенскій Александръ (см. это слово) и полкъ сталъ именоваться ул., его выс. пр. Александра Гессенскаго, п. Полку тогда же б. переданы боев. отличія 1-го Украин. и Новомиргор. пп.: 6 серебр. трубъ съ надписью: «За отличіе въ войнѣ съ фр-зами въ 1812, 1813 и 1814 гг.», и знаки на головные уборы, съ надписью «За отличіе»,—за участіе въ подавленіи польск. мятежа 1831 г. Въ 1851 г. въ В. п. б. присоединенъ д-зіонъ Борисоглѣб. ул. п., сформированнаго въ 1805 г. подъ названіемъ Житомирскаго драг.; 19 мрт. 1857 г. къ наименованію п. б. прибавлено «Вознесенскій», а въ 1864 г. ему данъ нумеръ 8-й. Въ камп. 1877—78 гг. В. п. состоялъ въ Рущук. отрядѣ и особенно отличился въ бояхъ при Аясларѣ, Кадыкіоѣ и Дадеагачѣ, за что получилъ Георг. штандартъ съ надписью: «За отличіе въ Турецкую войну 1877 и 1878 гг.». Съ 15 іюня 1877 г. по 22 окт. 1885 г. въ спискахъ В. п. числился кн. Александръ Баттенбергъ Болгарскій. 18 авг. 1882 г. п. б. переформированъ въ драгунскій № 23-й. Въ 1888 г. скончался шефъ п., пр. Александръ Гессенскій, и п. сталъ именоваться 22-мъ драг. В. п. 6 дкб. 1907 г. п. б. переформированъ въ ул.

УПРАВЛЯЕМЫЕ АЭРОСТАТЫ ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.	
Германія.								
Жесткіе.								
Цеппелинъ L. Z. 3 . .	1906	12.100	136	11,6	4 (двухлоп).	2×85	Метцъ.	
» L. Z. 8 . .	1910—11	19.000	146	14,0	4 (2 двухлоп. и 2 четырехлоп.)	3×120	Дюссель-дорфъ.	
» L. Z. 9 . .	1910—11	17.000	132	14,0	4 (2 двухлоп. и 2 четырехлоп.)	3×120		
Шютте-Ланцъ	1909—11	19.500	128	18,0	2(четырехлоп.)	4×125	Мангеймъ.	Въ постройкѣ.
Полужесткіе.								
Гроссъ-Базеновъ M. I	1907	5.200	74	12,0	2 (трехлоп.)	2×75	Кельнъ.	
» M. II	1908	5.800	74	12,0	2 (трехлоп.)	2×75	Метцъ.	
» M.III	1909	6.500	84	12,4	2(четырехлоп.)	4×75	Тегель.	
» M.IV	1911	9.600	96	12,0	4(четырехлоп.)	2×200	Тегель.	
Мягкіе.								
Парсеваль P. L. 1. .	1908	3.200	60	9,4	1 (четырехлоп.)	1×85	Биттерфельдъ.	
» P. I.	1908	4.000	60	10,4	1 (четырехлоп.)	1×85	Метцъ.	Воен.
» P. II.	1909	6.800	70	12,5	2(четырехлоп.)	2×110	Тегель.	Воен.
» P. L. 5. .	1909	1.800	40	8,3	1 (трехлоп.)	1×25	Іоганни-сталь.	
» P. L. 6. .	1910	6.700	70	12,3	2(четырехлоп.)	2×110		
» P. L. 8. .	1911	5.600	68	11,0	2(четырехлоп.)	2×150		
» P. L. 9. .	1910	1.600	40	8,0	1 (трехлоп.)	2×50		
» P. L. 10. .	1910—11	1.600	40	8,0	1 (трехлоп.)	2×50	Биттер-фельдъ.	
» P. III . . .	1911	9.500	85	15,0	2(четырехлоп.)	2×200		Воен.
» P. L. 12. .	1911	7.000	70	13,0	2(четырехлоп.)	2×110		
Клутъ Cl. 1.	1909	1.850	42	8,5	2 (двухлоп.)	2×50		
Сименсъ - Шукертъ S.-S. 1	1910	13.000	118	13,2	6 (4 двухлоп. и 2 четырехлоп.)	4×125 2×24	Берлинъ.	
Сюшаръ.	1910—11	6.730	60,5	17,11	2 (двухлоп.)	2×110 1×4	Киль.	
Франція.								
Жесткіе.								
Списъ	1911	8.300	88	12,0	4(четырехлоп.)	2×120	—	Въ постройкѣ.
Полужесткіе.								
Типъ Клеманъ-Байяръ:								
Ville de Paris.	1906	3.500	60	10,5	1 (двухлоп.)	1×70	Парижъ.	
Ville de Nancy.	1909	3.500	53	10,0	1 (двухлоп.)	1×100	»	
Colonel Renard.	1909	4.100	60	10,7	1 (двухлоп.)	1×100	Верденъ.	
Ville de Pau	1910	3.500	53	10,7	1 (двухлоп.)	1×100	Парижъ.	
Ville de Lucerne II. .	1910	7.000	80	15,0	3 (двухлоп.)	2×125	»	
» » » ». .	1911	9.000	85	15,0	2 (двухлоп.)	2×120	La Motte Breuil.	
Типъ Лебоди:								
Le Lebaudy.	1905	3.300	57,5	10,38	2 (двухлоп.)	1×70	Медонъ.	
Le Liberté.	1909	4.200	67	10,8	2 (двухлоп.)	1×135	Парижъ.	
Capitaine Maréchal . .	1911	7.200	85	12,0	2 (двухлоп.)	2×60	Муассонъ	
Типъ Зодіакъ: Z. III.	1910	1.400	40,8	8,5	1 (двухлоп.)	1×45	С.-Спръ.	
Le Temps	1911	2.300	50	9,0	2 (двухлоп.)	1×60	»	
Малеко.	1908	1.000	34	7,4	1 (двухлоп.)	1×30	Парижъ.	
Россія.								
Полужесткіе.								
Лебедь.	1910	3.700	61	10,8	2 (двухлоп.)	1×70	Спб.	
Кречетъ.	1910	5.500	—	—	2 (двухлоп.)	—	»	
Клеманъ-Байяръ. . . .	1910	3.500	56	10,5	1 (двухлоп.)	1×150	Бр.-Лит.	
Зодіакъ I.	1910	2.000	45	9,0	1 (двухлоп.)	1×50	»	

Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.
Полужесткіе.							
Зодіакъ II.	1910	—	—	—	—	—	Бр.-Лит.
Голубь.	1910	2.400	50	10,5	2 (двухлоп.)	1×70	Спб.
Соколъ.	1911	—	—	—	—	—	»
Ястребъ (Духсъ). . . .	1910	—	—	—	—	—	»

Кромѣ того, въ постройкѣ 2500 m^3 Дюфлонъ и Константиновичъ и Ижорск. завода 8000 m^3.

Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.
Мягкіе.							
Парсеваль.	1911	6.700	70	12,3	2 (двухлоп.)	1×100	Спб.

Австрія.

Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.
Мягкіе.							
Парсеваль М. I	1909	2.300	49	8,6	1 (трехлоп.)	1×70	Вѣна.
Маложесткіе.							
Лебоди М. II	1910	3.800	69	13,0	2 (двухлоп.)	1×100	»
Кертингъ М. III	1911	3.600	68	10,5	2 (четырехлоп.)	2×75	»
Мансбартъ М. IV	1910	8.100	91	12,7	4 (двухлоп.)	2×150	»

Италія.

Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.
Полужесткіе							
Военный М. I bis. . . .	1909	3.450	66	11,0	2 (двухлоп.)	1×100	—
Военный М. II	1910	4.500	70	11,5	2 (двухлоп.)	1×110	Венеція.
Леонардо-да-Винчи . .	1909	3.265	40	14,0	2 (пятилоп.)	1×40	Миланъ.
Гр. Скіо	1910	1.500	41	8,0	1 (двухлоп.)	1×50	Скіо.

Англія.

Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.
Полужесткіе.							
Morning Post (Лебоди)	1910	10.000	103	12,0	2 (двухлоп.)	2×135	Алдергабръ.
Клеманъ-Байяръ. . . .	1910	7.000	76	13,2	2 (двухлоп.)	2×130	Лондонъ.
Военный-Бета	1910	600	31	7,6	1 (двухлоп.)	1×30	»
Военный-Гамма	1910	2.000	46	9,6	2 (двухлоп.)	2×50	»
Вилловъ III	1910	950	36	12,2	2 (двухлоп.)	1×30	»
Жесткіе.							
Виккерса и Максима.	1911	20.000	155	14,6	3 (двухлоп.)	2×200	»

Испанія.

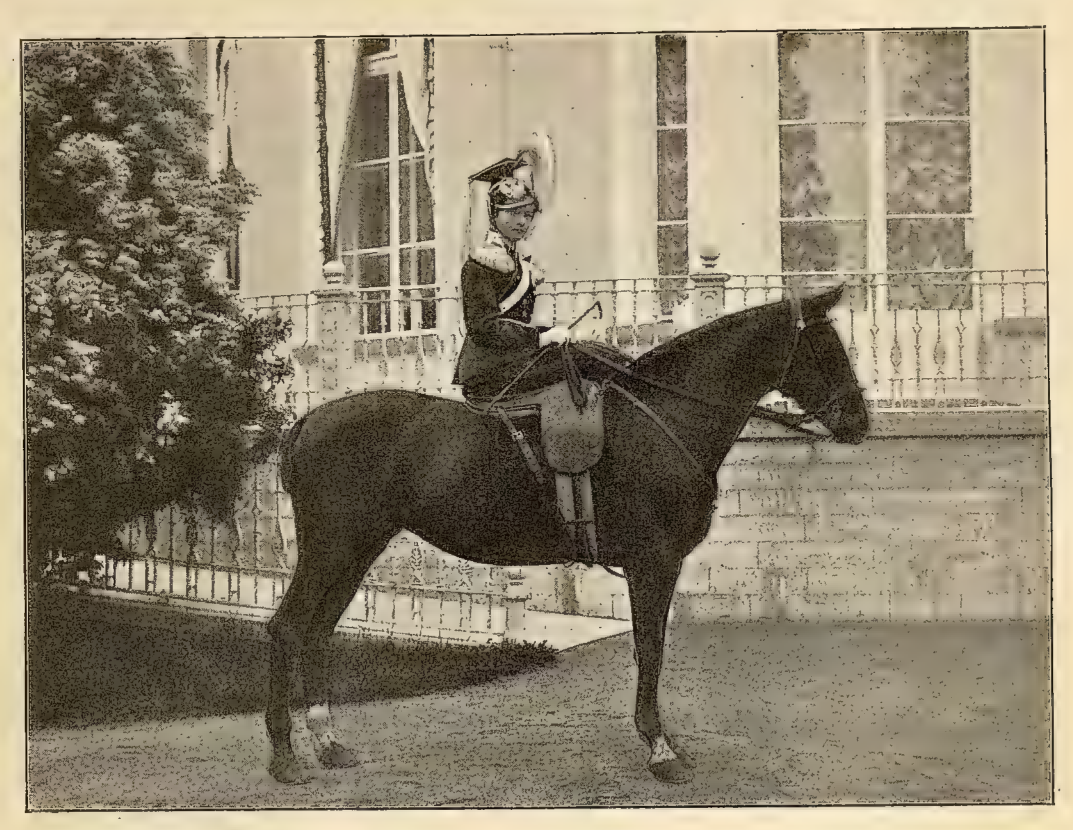
Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.
Клеманъ-Байяръ. . . .	1909	4.000	60	10,7	1 (двухлоп.)	1×100	Гвадалайара.
»	1910	1.600	45	10,0	2 (двухлоп.)	1×60	»

Японія.

Названіе аэростатовъ.	Годъ постройки.	Объемъ m^3	Длина m	Діаметръ m	Число винтовъ.	Сила двигателей.	Мѣсто расположенія.
Полужесткіе.							
Ямада (Военный) . . .	1910	1.400	35	7,5	1 (двухлоп.)	1×36	Осаки.

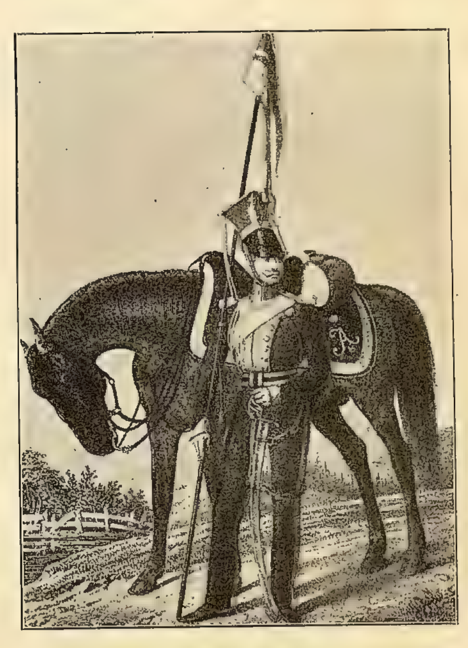
Кромѣ того, имѣются управляемые аэростаты въ Бельгіи, Голландіи, Швейцаріи и Соединенныхъ Штатахъ, но въ весьма незначительномъ количествѣ.

Къ статьѣ «Вознесенскій 8-й уланскій Е. И. Выс. Вел. Кн. Татіаны Николаевны полкъ».



Августѣйшій шефъ 8-го улан. Вознесенскаго полка, Ея Императорское Высочество Великая Княжна **Татіана Николаевна.**

Штабъ-офицеръ 4-го украинскаго уланскаго полка (1818—1819 гг.)



Рядовой 1-го украинскаго полка. (1819—1825 гг.)

№ 8-й. Въ 1911 г. шефомъ полка назначена Е. И. Выс. В. Княжна Татіана Николаевна. Изъ боев. прошлаго полковъ, вошедшихъ въ составъ В. п., слѣдуетъ отмѣтить сраженіе при Лаонѣ въ 1814 г., за к-рое 1-й Укр. каз. п. получилъ серебр. трубы, и лихую атаку Новомиргородцевъ, подъ ком. полк. Лахмана, въ бою на Понарскихъ высотахъ (1831 г.), гдѣ Новомиргородцы поддержали разстроенныхъ Оренбургскихъ уланъ и отбросили 1-й польск. ул. п., уже овладѣвшій 2 орудіями гв. кон. артиллеріи. В. п. на своемъ вѣку испыталъ много перемѣнъ. Сформированный въ 1812 г. въ составѣ 4-хъ эск., онъ б. доведенъ въ 1817 г. до 6-ти эск. дѣйствующихъ, 2-хъ резервныхъ и 3-хъ поселенныхъ. Въ 1827 г. къ нему б. присоединены роты: фурштадтскія (дѣйствующая и поселенная) и служащихъ инвалидовъ. Въ 1832 г. поселен. роты б. отдѣлены отъ полка. Въ 1833 г. въ п. числилось 8 дѣйств. и 1 рез. эск-нъ и 1 нестроев. рота; послѣдняя годъ спустя б. зачислена въ фурштадтскій б-нъ своей д-зіи (5-ой легкой), а п. повелѣно б. въ составѣ запас. войскъ имѣть запас. полуэск. № 13. Въ 1841 г. рез. эск. б. упраздненъ. Въ слѣд. г. въ запас. войскахъ положено б. имѣть на полкъ по 1 рез. и 1 запас. эск. изъ безсрочноотпускныхъ. Въ 1851 г. изъ п. б. выдѣленъ въ составъ рез. легкой д-зіи эск-нъ, наименованный рез. эск. № 9; также б. выдѣленъ и въ запас. войска 1 эск., наименованный запас. эск. № 10. Въ 1856 г. п. имѣлъ 6 дѣйств. и 2 рез. эск-на; въ 1860 г. 6-й эск. б. упраздненъ; въ 1863 г. б. отчисленъ отъ п. и 5-й эск. въ составѣ 4-ой рез. кав. бригады. Въ 1875 г. 2-й рез. эск. переименованъ въ запасный, а въ 1883 г. эск. этотъ б. переведенъ во 2-е отдѣленіе кадра № 8 кав. запаса, и п. б. приведенъ въ составъ 6-ти эскадроновъ. Полковой праздникъ — 9 мая.

ВОЗСТАНІЕ (возмущеніе, Aufruhr, Empörung, révolte), воинское преступленіе, составляющее тягчайшую форму коллективнаго нарушенія подчиненности. Въ теоретич. конструкціи В. не требуетъ неизбѣжно активной формы противодѣйствія волѣ нач-ва, а допускаетъ и пассив. форму. Но непремѣнными элементами В. д. б.: совмѣстный и одновременный, вытекающій изъ соглашенія, хотя бы не предварительнаго, а мгновеннаго, отказъ нѣсколькихъ подчиненныхъ исполнить приказаніе начальника. Съ теорет. точки зрѣнія число участниковъ В. не имѣетъ значенія для состава этого преступленія. Въ дѣйств. рус. в.-угол. законод-ствѣ употребляются съ тождеств. значеніемъ оба термина — «возстаніе» (ст. 110, кн. XXII, С. В. П.) и «возмущеніе» (4 п. 277 ст. той же XXII кн.). Основною является 110 ст., к-рая устанавливаетъ для отвѣт-сти по ней наличность не менѣе 8 участниковъ и опредѣляетъ для мирн. времени ссылку въ каторж. работы безъ срока, а въ воен. время—смерт. казнь съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія. Безразличными же для состава этого преступленія являются признаки вооруженности возставшихъ и бытности ихъ въ строю или внѣ строя. Формал. признакъ числа участниковъ В. д. б. отнесенъ къ недостаткамъ рус. закона. Франц. в.-угол. кодексъ знаетъ В. (révolte) (арт. 217) трехъ видовъ: 1) отказъ повиноваться нач-ку 4 вооруж. военнослужащихъ, дѣйствующихъ по соглашенію; 2) взятіе безъ разрѣшенія 4 лицами оружія и дѣйствіе вопреки приказанію нач-ка; 3) насиліе съ употребленіемъ оружія 8 объединившихся лицъ, отказывающихся возвратиться къ порядку или разойтись. Наказаніе для старшихъ изъ участниковъ и для руководителей В.– смерт. казнь. Почти то же даетъ итал. в.-угол. код., требующій для состава дѣянія во всѣхъ случаяхъ 4 лицъ (арт. 114). Герм. в.-угол. код. не указываетъ въ числѣ признаковъ В. (Aufruhr) числа участниковъ, а говоритъ о дѣйствіи совмѣстными силами нѣск. собравшихся лицъ, оказывающихъ неповиновеніе и сопр-леніе на-чку или учиняющихъ надъ нимъ насиліе (§ 106). Т. обр., существенное отличіе герм. закона, помимо отсутствія формал. признака числа участниковъ то, что герм. код. признаетъ объектомъ В. не только подчиненность, но и чинопочитаніе, не только приказъ, но и личность начальника. Наказаніе: въ мирн. время — тюремное заключеніе не менѣе 5 л., а въ военное—смерт. казнь. Австр. в.-угол. код. (§ 167) опредѣляетъ В. (Empörung), какъ сборище, по соглашенію, многихъ вооруж. воин. чиновъ, к-рые своимъ упорствомъ или насиліями создали необходимость противопоставить имъ, для возстановленія порядка и повиновенія, вооруженную силу. Наказаніе для старшихъ и главныхъ виновниковъ — смерт. казнь. При большомъ числѣ участниковъ примѣняется архаическая decimalia, т.-е. казнь десятаго по жребію.

ВОИНОВЪ, Александръ Львовичъ, г.-ад., ген. отъ кав.; род. ок. 1770 г., 10-ти лѣтъ б. записанъ въ л.-гв. Преображ. п.; въ 1781 г. переведенъ въ л.-гв. Конный п. и въ 1785 г. произведенъ въ корнеты. Переведенный въ 1793 г. въ Изюмскій легко-кон. п. съ чиномъ подплк-ка, В. участвовалъ въ войнѣ съ Польшею въ 1794 г. и за штурмы Вильны и Ковны б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ 1799 г. В. б. уже г.-м. и шефомъ Стародуб. кирас. п. Принявъ участіе въ войнѣ съ Турціей въ 1806—12 гг., В. отличился при осадѣ Измаила, въ 1810 г.—въ сраженіяхъ при Базарджикѣ и Шумлѣ, за что б. произв. въ г.-л. и въ 1811 г. назначенъ нач-комъ 12-ой д-зіи, съ к-рою онъ отличился въ томъ же году при взятіи Рущука и получилъ орд. св. Георгія 3 ст. Въ 1815 г. назн. ком-ромъ III рез. кав. к-са, а въ 1822 г.—I пѣх. к-са; въ 1823 г. произведенъ въ ген. отъ кав. Въ 1824 г., по выбору В. К. Николая Павловича, назначенъ ком-ромъ Гв. к-са. 14 дкб. 1825 г. В. нѣск. разъ выѣзжалъ къ бунтовавшимъ войскамъ для увѣщанія ихъ, при чемъ Кюхельбекеръ выстрѣлилъ въ него, но промахнулся. Пожалованный 15 дкб. 1825 г. въ г.-ад., В. б. назн. членомъ Верхов. суда надъ декабристами. 8 нбр. 1826 г. ком-ромъ Гв. к-са б. назн В. К. Михаилъ Павловичъ, и В. получилъ въ ком-ніе VII к-съ во 2-ой арміи гр. Витгенштейна. Въ войну съ Турціей 1828 г. В. б. назн. нач-комъ всей кав-ріи дѣйств. арміи. Въ 1829 г. онъ б. зачисленъ по гв. кав-ріи и въ 1830 г. уволенъ въ безсроч. отпускъ. Ум. въ 1832 г. Имп. Николай въ своихъ запискахъ далъ слѣд. характеристику В.: «Человѣкъ почтенный и храбрый, но ограниченныхъ способностей, не сумѣвшій пріобрѣсти никакого вѣса въ своемъ корпусѣ». Ланжеронъ въ своихъ воспоминаніяхъ («Рус. Ст.» 1910 г.) называетъ его «хорошимъ, честнымъ человѣкомъ».

ВОИНСКАЯ ПОВИННОСТЬ, основанная на принадлежности къ государству обязанность гражданъ служить въ составѣ организованной

вооруженной силы государства. Она носитъ названіе всеобщей, когда выполненіе ея возлагается лично на всѣхъ гражданъ мужск. пола, достигшихъ опредѣл. возраста. В. п. покоится на одностороннемъ волепроявленіи гос-тва, налагающаго эту обяз-сть на гражданъ въ силу своей суверен. власти, и является противоположностью вербовкѣ, въ основѣ к-рой лежитъ доброволь. соглашеніе гос-тва съ подданнымъ. Изъ такого опредѣленія всеобщ. В. п. вытекаютъ слѣд. положенія: 1) В. п. есть обяз-сть подданныхъ *служить въ составѣ организов. вооруж. силы.* Это означаетъ, что В. п., какъ юридич. отношеніе спец. характера, охватываетъ собою не всѣ виды служенія гос-тву, направленнаго къ цѣли защиты гос-тва, а лишь служеніе въ организов. вооруж. силѣ, т.-е. службу въ пост. арміи, въ ополченіи и во флотѣ. Гос-тво м. призвать подданныхъ для своей защиты и въ другой формѣ; такой призывъ повлечетъ за собой изв. юридич. послѣдствія, но служба, выполняемая на основаніи такого акта, не дастъ содержанія В. п., какъ она опредѣляется и понимается закономъ. Съ друг. стороны, В. п. не охватываетъ обяз-сти службы только подъ ружьемъ; напротивъ, содержаніемъ В. п. м. б. и иного рода служба, и если военнообязанный неспособенъ къ службѣ подъ ружьемъ, то на него м. б. возложена обяз-сть несенія въ составѣ вооруж. силъ какой-либо другой вспомогат. службы. Служба въ организов. вооруж. силѣ протекаетъ обык-но неравномѣрно; наиб. интенсивная ея часть протекаетъ подъ знаменами (дѣйствит. служба); затѣмъ, отслужившіе сроки дѣйствит. службы перечисляются въ запасъ (резервъ), предназначенный для пополненія войскъ до штатовъ воен. времени; въ нѣк-рыхъ гос-твахъ военнообязанные изъ резерва перечисляются еще въ войска второй линіи (ландверъ) и, наконецъ, всѣ они зачисляются въ ополченіе, назначаемое въ случаѣ войны въ помощь пост. войскамъ. Въ зав-сти отъ состоянія в-обязанныхъ въ той или другой категоріи вооруж. силъ и измѣняется ихъ юридич. положеніе. Наиб. ограниченіямъ они подвергаются во время нахожденія на дѣйствит. службѣ. здѣсь они подчиняются дѣйствію воен. законовъ и ограничиваются въ нѣк-рыхъ публич. и гражд. правахъ; съ перечисленіемъ въ резервъ и ополченіе эти ограниченія почти совершенно исчезаютъ. 2) В. п. *ограничена во времени.* Гос-тво не м. требовать отъ подданныхъ службы болѣе срока, опредѣленнаго закономъ. Это положеніе имѣетъ силу только для мирн. времени; въ воен. же время в-обязанные остаются на службѣ, пока этого будетъ требовать госуд. интересъ. Размѣръ пов-сти опредѣляется возрастомъ и количествомъ лѣтъ службы; это послѣднее въ разныхъ гос-твахъ колеблется въ предѣлахъ 22—28 л.; изъ нихъ дѣйствит. службы 2—4 г., состоянія въ резервѣ (запасѣ) 9—15 л.; остал. время — въ ополченіи. Установленіе длин. сроковъ всей В. п. вызывается необходимостью въ случаяхъ чрезвыч. опасности увеличивать соотвѣт-но и вооруж. силы. При опредѣленіи сроковъ дѣйствит. службы и времени состоянія въ запасѣ гос-тво стремится къ такой комбинаціи этихъ сроковъ, чтобы при мобил-ціи дѣйствующ. армія по составу и численности была вполнѣ способной къ выполненію поставленныхъ ей задачъ. Этому стремленію, какъ мы видимъ, отвѣчаетъ установленіе кратк. сроковъ дѣйствит. службы, дающее возм-сть проводить чрезъ ряды арміи всѣхъ способныхъ къ службѣ гражданъ, и соотвѣтств. увеличеніе времени пребыванія въ запасѣ, предоставляющее возм-сть увеличивать армію при мобил-ціи въ нѣск. разъ. 3) Всеобщ. В. п. *равна для всѣхъ гражданъ,* т.-е. она д. отбываться всѣми в-обязанными на одинаков. основаніяхъ. Отъ этого принципа равенства въ дѣйствительности по разнымъ соображеніямъ дѣлаются серьезныя отступленія, сущность к-рыхъ заключается: а) въ увеличеніи въ воен. интересахъ сроковъ дѣйствит. службы для в-обязанныхъ, поступающихъ на службу въ кав-рію и кон. арт-рію (напр., въ Россіи и Германіи), и для тѣхъ в-служащихъ, к-рые по тѣмъ или другимъ причинамъ фактически не исполняли этой службы (лишеніе свободы въ видѣ наказанія, нахожденіе въ отпуску); б) въ сокращеніи сроковъ дѣйствит. службы въ интересахъ народ. образованія для учителей народ. школъ и лицъ, получившихъ изв. образованіе; в) въ видоизмѣненіи самаго характера отбыванія В. п., заключающемся или въ сокращеніи сроковъ дѣйствит. и общ. службы съ измѣненіемъ самого юридич. положенія в-обязанныхъ (какъ это, напр., имѣетъ мѣсто для вольноопредѣляющихся), или въ зачисленіи в-обязанныхъ на весь срокъ службы прямо въ запасъ или въ ополченіе, напр., по причинамъ физическимъ, въ силу особ. семейнаго положенія и т. д.; г) въ установленіи отбыванія В. п. на особыхъ основаніяхъ, напр., въ Россіи для казач. населенія. 4) В. п. есть пов-сть *общеобязательная,* т.-е. д. отбываться всѣми гражданами, способными къ отбыванію этой пов-сти физически и духовно. Отступленія отъ этого принципа наблюдаются: а) въ направленіи исключенія изв. категорій гражданъ отъ исполненія В. п. и б) въ направленіи фактич. освобожденія отъ этой повинности. Исключаются отъ исполненія В. п. граждане, обладающіе изв. физич. и духовн. недостатками, а также нравственно опороченные; они не м. поступать на воен. службу и добровольно. Освобожденіе отъ В. п. возможно лишь при наличности точно опредѣл. закономъ условій; оно допускается по политич. соображеніямъ для изв. группъ населенія и въ силу изв. соціал. положенія, напр., для членовъ царств. домовъ. 5) В. п. есть повинность *личная;* она не допускаетъ замѣны в-обязаннаго друг. лицомъ ни посредствомъ денеж. выкупа, ни посредствомъ найма охотниковъ; отступленія отъ этого начала въ наст. время весьма несущественны и иногда допускаются въ самыхъ незначит. размѣрахъ въ предѣлахъ семьи. 6) В. п. есть пов-сть *подданническая;* она покоится на принадлежности къ гос-тву и соотвѣтствуетъ подданнич. праву на защиту; В. п. м. б., слѣд-но, обязаны лишь подданные гос-тва; иностранцы съ разрѣшенія верхов. власти м. б. принимаемы на воен. службу, но в-обязанными они не признаются. Обяз-сть выполненія гражданами В. п. возникаетъ лишь при наличности изв. условій; къ числу ихъ относятся: А) *Достиженіе извѣстнаго возраста.* Достиженіе опредѣл. возраста является фактомъ, на к-ромъ основывается право гос-тва требовать отъ гражданъ совершенія дѣйствій, ведущихъ къ возникновенію в-служеб. отношенія. Этотъ возрастъ въ наст. время опредѣляется въ предѣлахъ 20—21 г. Установленіе сравнительно ранняго призыв. возраста обусловли-

вается, во-первыхъ, стремленіемъ гос-тва къ возможно скорѣйш. разрѣшенію для в-обязанныхъ вопроса о принятіи или непринятіи ихъ на службу, что для этихъ послѣднихъ является чрезвычайно важн. вопросомъ въ смыслѣ устройства ихъ имуществ. и сем. дѣлъ; во-вторыхъ, желаніемъ, въ цѣляхъ экономич. и нравств., уменьшить число в-обязанныхъ, поступающихъ на службу женатыми, и, въ-третьихъ, стремленіемъ имѣть въ составѣ вооруж. силъ возможно большее количество молод. элементовъ, способныхъ къ перенесенію тягостей воен. службы. Кромѣ норм. призыв. возраста, современ. зак-ва устанавливаютъ еще пониженныя нормы для поступающихъ на службу вольноопредѣляющимися. Б) *Физическая годность.* Армія требуетъ людей сильныхъ и здоровыхъ. Принятіе въ ряды арміи больныхъ и слабыхъ противорѣчитъ не только интересамъ арміи, но и населенія; потерявъ силы и здоровье отъ непосильной работы па службѣ, они м. сдѣлаться тяжелымъ бременемъ и для самого общества. Лица, физически совершенно негодныя къ выполненію В. п., отъ нея совершенно освобождаются; в-обязанные, неспособные по физич. недостаткамъ служить въ строю, зачисляются на службу нестроевую или перечисляются прямо въ ополченіе; иногда физически неокрѣпшимъ больнымъ дается отсрочка. Вопросъ о физич. годности новобранцевъ является въ наст. время больнымъ мѣстомъ почти всѣхъ европ. гос-твъ, т. к. пониженіе физич. годности в-обязанныхъ съ кажд. годомъ возрастаетъ. Съ цѣлью обезпечить приливъ въ арміи вполнѣ годныхъ въ физич. отношеніи эл-товъ стремятся, во-первыхъ, расширить кругъ лицъ, среди к-рыхъ выбираются новобранцы, путемъ сокращенія льготъ и привлеченія къ отбыванію пов-сти частей населенія, до сихъ поръ не отбывавшихъ этой пов-сти, и, во-вторыхъ, принимаются мѣры къ поднятію уровня физич. развитія населенія и къ предварит. подготовкѣ его къ отбыванію В. п. путемъ орг-ціи школьн. б-новъ, гимнастич., стрѣлк. и др. спортив. обществъ. В) *Нравственное достоинство.* В. п. признается обяз-стью почетной, а потому участіе въ этой пов-сти лицъ, опороченныхъ по суду, не допускается, какъ подрывающее нравств. достоинство повинности. Недопущеніе къ отбыванію В. п. нравственно опороченныхъ не есть освобожденіе ихъ отъ этой пов-сти, а позор. исключеніе отъ исполненія этой почет. обязанности. Въ зав-сти отъ степени опороченности опороченные эл-ты населенія или вовсе исключаются изъ числа лицъ, обязанныхъ В. п., или отбываютъ эту пов-сть на особ. основаніяхъ, или же отбываютъ ее на общихъ съ остал. гражданами условіяхъ. Вопросъ о выполненіи кажд. в-обязаннымъ В. п. и о размѣрахъ этой послѣдней разрѣшается особыми администрат. учрежденіями, спеціально вѣдающими призыв. операціями. Эти учр-нія организуютъ обык-но въ цѣлую систему, при чемъ одни изъ нихъ носятъ характеръ исполнительный, а другія — характеръ распорядительный и контрольный; они устроены на коллегіал. началахъ и имѣютъ смѣшан. характеръ: кромѣ представителей общегосуд. интересовъ и интересовъ арміи, въ составъ ихъ часто входятъ, въ цѣляхъ огражденія интересовъ населенія, и представители отъ этого послѣдняго или отъ органовъ мѣстн. самоуправленія. Историческій очеркъ. В. п. проявлялась въ разл. эпохи исторіи и у разл. народовъ въ чрезвычайно разнообраз. формахъ, въ к-рыхъ, однако, м. подмѣтить и общ. характер. признаки. Въ глубок. древности В. п. была всеобщей, т. к. въ борьбѣ за существованіе вынуждены б. принимать участіе всѣ члены рода, общины или племени. Съ переходомъ къ осѣдл. образу жизни и, гл. обр., къ земельн. собств-сти, эта пов-сть всюду перелагается, въ той или иной формѣ, на нѣк-рую часть населенія, сначала временно, а затѣмъ и постоянно, постепенно получая правовой характеръ. Нѣм. ученый Максъ Іенсъ видитъ въ этомъ явленіи осуществленіе принципа раздѣленія труда и называетъ эту первонач. форму В. п. смѣнной (Wechselwehr). Юлій Цезарь въ своей De Bello Gallico разсказываетъ, что у суебовъ (швабовъ) мужск. населеніе было раздѣлено на 2 очереди или смѣны, обязанныя каждая вести войну въ теченіе года, въ то время какъ другая вела хозяйство. Нѣчто вродѣ этой системы существовало и у древн. славянъ, жившихъ между Одеромъ и Эльбой. Здѣсь нѣск. поселеній составляли одну оборонит. общину — ополье, съ правильно организов. сторожев. службой на границѣ. При этомъ все мужск. населеніе б. обязано принимать участіе въ оборонѣ, но непосред-но навстрѣчу непр-лю выступала только часть населенія, въ то время какъ другая укрывалась съ имуществомъ, женами и дѣтьми въ заранѣе подготовленныхъ убѣжищахъ (градъ, городъ, обронный боръ). Подобная смѣн. пов-сть сохранилась до XV в. у гусит. таборитовъ, гдѣ часть общинъ по очереди вела войну. Постепенно эта обяз-сть начала ложиться на одну и ту же часть населенія. У нѣк-рыхъ народовъ это явленіе привело къ крайн. обособленности воен. части населенія, выразившейся въ кастовыхъ или близкихъ къ нимъ по своему типу орг-ціяхъ; это явленіе мы встрѣчаемъ въ Японіи (самураи), Персіи, Китаѣ. Затѣмъ видимъ въ исторіи видъ В. п., основанной на землевладѣніи или землепользованіи. Эта форма выражается двояко: или В. п. зависитъ отъ размѣра земельн. владѣнія, или же часть населенія принимаетъ на себя обяз-ство выступать на войну, получая за это въ пользованіе землю (феод. система). Чистой феод. системы В. п., безъ соединенія съ народ. ополченіемъ, призываемымъ въ случаѣ крайн. опасности, повидимому, не существовало нигдѣ; ближе всего подходитъ къ этому типу царство Сассанидовъ въ древн. Персіи, гдѣ воен. служба составляла почти исключит. право и обяз-сть земельн. дворянства. Особый видъ земельн. В. п. составляетъ погранич. воен. служба. Меровинги поселяли войска, набранныя изъ варваровъ, на гр-цахъ франкскаго кор-ства и раздавали солдатамъ земельн. участки. Карлъ В. образовалъ погранич. провинціи (марки), раздавалъ тамъ земли и за это обязывалъ населеніе защищать границу. Только въ 1873 г. въ Австро-Венгріи б. отмѣненъ просуществовавшій болѣе 4 столѣтій институтъ воен.-погранич. областей, жители к-рыхъ за право пользованія землей д. б. охранять границу. Въ героич. періодѣ греч. исторіи существовала всеобщ. В. п.; кажд. домъ выставлялъ одного воина; никакихъ освобожденій не допускалось и уклоненіе отъ воин. службы считалось позоромъ. На войну выступала большая часть населенія, а т. к. войны были часты, то съ теченіемъ времени это привело къ крайнему обѣднѣнію стра-

ны. Поэтому въ законахъ Солона В. п. перелагается на имущ. классы; крестьяне и поденщики, не имѣвшіе земельн. ценза, освобождались отъ повинности. В. п. съ теченіемъ времени пріобрѣтаетъ здѣсь довольно законч. форму: въ каждой общинѣ велся «каталогъ», въ к-рый вносились раздѣленные на 42 возраста всѣ граждане, имѣющіе право и способные носить оружіе, отъ 18 до 60 л.; однако, за неимѣніемъ достат. числа воиновъ мало-по-малу имуществ. цензъ понижается, и В. п. распространяется на всѣхъ безземельныхъ, съ тѣмъ ограниченіемъ, что они обязывались выступать на войну лишь въ случаѣ неминуем. опасности для государства. Въ Македоніи всеобщ. В. п. всего болѣе подходитъ къ соврем. понятіямъ: кажд. гражданинъ б. обязанъ службою, но получалъ вооруженіе и даже жалованіе (при Филиппѣ) отъ царя. Въ Римѣ, по законамъ Сервія Туллія, кажд. гражданинъ (т.-е. платящій налоги) б. обязанъ воен. службой въ возрастѣ 17—60 л. На основаніи производившейся каждые 5 л. переписи, весь народъ дѣлился по земельн. имуществ. цензу на 5 классовъ, отбывавшихъ В. п. въ разл. родахъ войскъ. Освобождались отъ воен. службы только пролетаріи. Въ возр. 17—45 л. кажд. римлянинъ б. обязанъ участвовать въ 16, и не болѣе, чѣмъ въ 20, походахъ. Никто не могъ выставить свою кандидатуру на занятіе какой-либо обществ. должности, не отбывъ половины положен. числа походовъ. Аппій Клавдій распространилъ въ 312 г. до Р. Х. В. п. на полугражданъ (вольноотпущенныхъ), даровавъ имъ гражд. права; къ этому же времени относится и образованіе колоній, к-рыя заселились пролетаріями, обязавшимися за право владѣнія землей защищать доступы къ государству. В. п., основанная на землевладѣніи, страдаетъ тѣмъ существ. недостаткомъ, что отрываетъ значит. часть населенія отъ полев. работъ и при частыхъ войнахъ ведетъ къ обѣднѣнію страны. Поэтому римляне оказались вынужденными распространить пов-сть на болѣе широкіе классы населенія, а въ III в. до Р. Х. въ основу пов-сти положили, вмѣсто земельн. ценза, имущественный. Постепенно начинаетъ возникать идея вербовоч. войскъ, что оконч-но установляется Маріемъ (107 г. до Р. Х.). Въ эпоху борьбы Рима съ германцами снова въ Римск. имперіи появляется В. п., основанная на землевладѣніи, но владѣльцами, а слѣд-но и обязанными воен. службой, являются уже не римляне, а германцы (IV в. по Р. Х.); но, строго говоря, это слѣдуетъ разсматривать, какъ плату наем. войскамъ, какими несомнѣнно являлись по отношенію къ Риму германцы. Въ Франкской монархіи (V в.) кажд. гражданинъ б. обязанъ воен. службой, начиная съ 12 л., и принималъ въ томъ присягу. Затѣмъ постепенно создалась средневѣк. феод. система, въ к-рой В. п., хотя и существуетъ, но пріобрѣтаетъ особ. оттѣнокъ обязательства воен. службой не по отношенію къ гос-ву, а къ своему сеньору. При Карлѣ В. б. заведены списки всѣхъ «свободныхъ» гражданъ, к-рые б. обязаны личной В. п. и содержали себя на свой счетъ. Т. к. многіе «свободные» граждане были оч. бѣдны, то явилась попытка основать В. п. на земельн. собственности, при чемъ семьи, обладавшія недостат. земельн. цензомъ, б. обязаны соединиться въ группы и выставлять общаго рекрута (807 г.). Мало-по-малу, вслѣдствіе усиленія обнищанія народа, не имѣвшаго уже средствъ для снаряженія въ походъ, В. п. превращается въ пов-сть феодальную. Эта система постепенно распространяется во всей Зап. Европѣ, и лишь въ XVI в. снова выдвигается идея націон. армій, комплектуемыхъ на принципахъ всеобщ. В. повинности. Первую попытку въ этомъ направленіи мы видимъ во Флоренціи, гдѣ Макіавелли проектировалъ и приступилъ къ форм-нію націон. пѣхоты (1506 г.) и кав-ріи (1511 г.); по его проекту, всѣ флорент. граждане б. обязаны воен. службой. Однако, возвращеніе къ власти Медичи въ самомъ началѣ прекратило этотъ опытъ. Въ Германіи идеи Макіавелли быстро нашли себѣ откликъ, но не вслѣдствіе подъема націон. самосознанія, а за неимѣніемъ денегъ на содержаніе многочисл. наемн. арміи. Противъ этихъ идей возстало большинство воен. нач-ковъ, но силою вещей они вынуждены б пойти на уступки и согласиться съ тѣмъ, чтобы рядомъ съ пост. арміей существовало народ. ополченіе. Къ концу XVI в. на принципѣ В. п. создается внутр. оборона многихъ герм. гос-твъ, Бранденбурга, Баваріи, Саксоніи, Пфальца, Бадена и пр.; въ Нассаускомъ же княж-вѣ б. даже организована воен. подготовка населенія. Во Франціи въ XVII в., въ эпоху развитія абсолют. монархіи, также были попытки использовать народ. силы, но уже для веденія внѣшн. войнъ. Такъ, Лувуа пытается создать народ. милицію, какъ источникъ пополненія пост. арміи (1688 г.); 2 г. спустя онъ впервые прибѣгаетъ при наборѣ въ милицію къ жеребьевкѣ. Однако, эта система въ скор. времени превратилась въ вербовочную, со всѣми дурн. ея сторонами, легшую исключ-но на бѣднѣйш. классъ населенія, пока Людовикъ XV не уничтожилъ милицію «для облегченія народа» (1775 г.). Когда въ 1789 г. пришлось усиливать армію, Націон. Собраніе почти единогласно отклонило конскрипцію на томъ основаніи, что только система компл-нія волонтерами отвѣчаетъ идеѣ свобод. націи. Однако, населеніе не было склонно отвѣтить даже на призывъ «отечество въ опасности», и въ 1793 г. б. объявленъ принудит. наборъ; на время войны б. призвано все мужск. населеніе отъ 18 до 25 л. Послѣ мира въ Кампо-Форміо эти солдаты массами самовольно вернулись домой. Вновь (1798 г.) б. объявленъ законъ о призывѣ всего мужск. населенія отъ 20 до 25 л. Этотъ законъ былъ близокъ къ всеобщ. В. п., т. к. освобождались отъ В. п. только женатые и неспособные, но уже въ 1800 г. б. разрѣшено замѣстительство и объявлены льготы для привлеченія охотниковъ и сверхсрочныхъ. Конскрипція дѣйствовала и въ эпоху Наполеона. Въ 1814 г. Людовикъ XVIII отмѣнилъ ее и ввелъ систему пополненія охотниками; однако, уже въ 1818 г. въ дополненіе къ этой системѣ вводится В. повинность (Гувіонъ-С.-Сиръ). Въ эту эпоху особенно развивается замѣстительство: существовали даже агентства, поставлявшія замѣстителей за изв. плату. Дѣло дошло до того, что замѣстители составляли $1/3$ всей арміи. Въ Крымской войнѣ худшей оказалась именно эта категорія. Въ 1855 г. замѣстительство б. отмѣнено и введенъ откупъ, и на средства, добываемыя этимъ путемъ, прав-ство нанимало сверхсрочныхъ. Но въ скор. времени привлечь на воен. службу нельзя было и деньгами, въ 1868 г. б. возстановлено замѣстительство и приступлено къ сформ-нію милиціи

(Guarde mobile) на принципахъ всеобщ. В. повинности. Война 1870—71 гг. съ ея ужасными для Франціи послѣдствіями не дала осуществить этотъ проектъ. Законъ 1872 г. отмѣнилъ замѣстительство, но оставилъ много выходовъ для богат. классовъ населенія, желавшихъ избавиться отъ В. повинности. Въ 1889 г. б., наконецъ, возвѣщенъ принципъ *личнаго* выполненія этого долга передъ родиной, безъ всякихъ льготъ. На почвѣ этого закона и дополненія къ нему въ 1892 г. развился нынѣ дѣйствующій франц. законъ о В. повинности. Въ Пруссіи съ 1654 г. начинаютъ вести списки мужск. населенію, к-рое обязывается воен. службой въ эпохи крайн. госуд. опасности. Въ 1701 г. объявляется «Положеніе о мѣстн. милиціи», пополняемой по всеобщ. В. п., но она никакого воен. значенія не имѣла, и Фридрихъ-Вильгельмъ ее отмѣнилъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, однако, онъ объявилъ, что каждый подданный, какое бы положеніе онъ ни занималъ, обязанъ воен. службой, а потому покидающій свою родину безъ разрѣшенія признается совершившимъ побѣгъ изъ арміи (1713 г.). Въ 1735 г. въ Пруссіи б. введена кантональная орг-ція, заключающаяся въ томъ, что кажд. полку б. приписанъ призыв. округъ; все мужск. населеніе округа считалось принадлежащимъ къ составу полка и даже жило по отпускн. билетамъ, выдававшимся изъ ротъ, и носило цвѣта полка. Эта система дала Фридриху-Вильгельму почти неизсякаемый источникъ компл-нія арміи, но онъ сохранилъ рядомъ съ нею и вербовку. Послѣдняя б. оконч-но отмѣнена только послѣ уничтоженія фр-зами прус. арміи въ 1806 г., и б. принципіально рѣшено, что честь защищать свою родину принадлежитъ только гражданину. Первонач-но, однако, пришлось оставить въ силѣ систему кантонистовъ, т. к. проектъ Шарнгорста — создать армію съ корот. срокомъ дѣйствит. службы и рядомъ съ нею народ. милицію, не м. б. осуществленъ безъ нарушенія договора 1808 г., по к-рому Пруссія м. содержать армію только въ 42 т. ч. Въ 1813 г. б. объявлены положенія о ландверѣ и ополченіи. Кажд. способный носить оружіе б. обязанъ въ возрастѣ 17—40 л. службой въ ландверѣ. Въ 1814 г. эта врем. мѣра, вызванная напряж. борьбой съ Наполеономъ, б. превращена въ законъ о всеобщ. В. повинности. Кажд. способный носить оружіе прус. подданный долженъ б. отслужить: съ 20 до 23-лѣт. возраста въ дѣйств. арміи; отъ 23 до 25 л. — въ резервѣ; отъ 25 до 32 л. — въ ландверѣ 1-го призыва и до 39 л. — въ ландверѣ 2-го призыва; ополченіе состояло изъ всего мужск. населенія отъ 17 до 49 л., не состоящаго въ дѣйств. арміи или ландверѣ. Въ 1837 г. въ пѣхотѣ въ видѣ опыта срокъ дѣйствит. службы сокращенъ до 2 л. для того, чтобы увеличить запасъ этого рода войскъ. Мобил-ція прус. арміи въ 1859 г. показала значит. дефекты этой системы отбыванія В. п., и въ 1860 г. воен. мин-ръ Роонъ провелъ слѣд. систему: подъ знаменами—3 г., въ резервѣ—4 г., въ ландверѣ—1-го призыва — 4 г. и 2-го призыва — 5 л. Въ 1867 г. объявленъ нов. законъ о В. п. для Сѣв.-Герм. союза: подъ знам. — 3 г., въ резервѣ — 4, въ ландверѣ 1-го призыва — 5, ландверъ 2-го призыва б. отмѣненъ. При учрежденіи Герм. имперіи этотъ законъ б. распространенъ на гос-ва Южно-Герм. союза, к-рыя незадолго передъ тѣмъ (1868 г.) ввели В. п. и у себя. Съ неб. измѣненіями законъ этотъ дѣйствуетъ и понынѣ (см. ниже). Въ Австро-Венгріи институтъ В. п. сравнительно недавняго происхожденія. Идею же этой пов-сти м. прослѣдить съ XVIII в., когда въ земляхъ австр. короны существовало обяз-ство общинъ выставлять опредѣл. число рекрутъ; кромѣ того, при вторженіи непр-ля въ предѣлы гос-ва призывалась на службу милиція. Объ особ. видѣ В. п., погранич. службѣ, б. уже сказано ранѣе. Въ земляхъ Венгер. короны издавна существовало такъ наз. Personalinsurection, т.-е. обяз-ство, налагаемое на дворянъ, прелатовъ и пр., лично выступать на войну. Кромѣ того, въ Венгріи существовала та же система общин. В. п., какъ и въ Австріи. При Маріи-Терезіи и Іосифѣ II въ земляхъ австр. короны, кромѣ Тироля и Форальберга, б. введена система конскрипцій, при чемъ въ основу б. положенъ принципъ всеобщ. В. п., рекруты разверстывались по провинціямъ и общинамъ на основаніи переписей; рядомъ съ этимъ, однако, сохранилась и вербовка. Воен. службой б. обязаны всѣ граждане отъ 17 до 40 л. Идея всеобщ. В. п. не м. б., однако, осуществлена, т. к. выборъ рекрутовъ б. предоставленъ мѣстн. властямъ, и, кромѣ того, допускался рядъ изъятій. Принятые на службу оставались на ней безъ срока. Въ XIX в. рядъ мѣропріятій постепенно подготовилъ населеніе къ всеобщ. В. п., к-рая б., наконецъ, введена въ 1868 г.—Прослѣдивъ развитіе идеи всеобщ. В. п. въ исторіи, отмѣтимъ еще взгляды нѣк-рыхъ ученыхъ и госуд. дѣятелей на значеніе этого налога крови. Провозвѣстникомъ идеи всеобщ. В. п. въ нов. исторіи является Макіавелли, писавшій въ XVI в. о необходимости пополненія арміи исключ-но гражданами гос-ва и подготовки къ воен. службѣ всего подрастающаго поколѣнія. Въ Германіи взгляды Макіавелли нашли себѣ откликъ въ лицѣ Лацаруса Швенди. Первонач-но онъ возставалъ только противъ злоупотребленій при вербовкѣ (1575 г.), но затѣмъ повторяетъ идеи Макіавелли. Въ 1595 г. графъ Іоаннъ Нассаускій доказывалъ на одномъ собраніи графовъ всѣ преимущества націон. арміи и предлагалъ перейти къ всеобщ. В. повинности. Спиноза, въ своемъ «Tractatus Politicus» (1670 г.), доказываетъ, что армія должна состоять только изъ гражданъ, и притомъ безъ всякихъ исключеній. Лейбницъ въ одномъ изъ своихъ памфлетовъ (1700 г., не напечатанъ) совѣтуетъ въ основу воен. орг-ціи гос-тва поставить всеобщ. милицію. Морицъ Саксонскій въ своихъ «Rêveries» (1732 г.) даетъ цѣлую программу введенія всеобщ. В. повинности. Юстусъ Мёзеръ писалъ въ 1774 г. въ своихъ «Patriotische Phantasien»: «Не подлежитъ сомнѣнію, что черезъ 100 л. всюду будетъ націон. милиція». Адамъ Смитъ въ «Wealth of Nations» (1776 г.), говоритъ, что оборона гос-тва важнѣе богатства и что благороднѣйшее изъ искусствъ — военное. Идеалъ Смита — народъ, обученный воен. дѣлу, и сильная армія, составленная изъ лицъ, посвятившихъ себя исключ-но воен. службѣ. Голосъ Смита въ Англіи былъ почти одинокъ. Давидъ Юмъ (1750 г.) утверждалъ, что гос-тва съ воен. орг-ціей находятся въ пост. войнѣ сами съ собой. Вильямъ Блэкстонъ (1765 г.) называлъ воен. службу рабствомъ. Гиббонъ (1800 г.) высказывался, что воен. служба въ мирн. время — бездѣлье. Въ 1817 г. лордъ Мельвилль заявилъ въ парламентѣ, что хорош. гр-

жданинъ д. заниматься своимъ дѣломъ и что лишь самые отчаянные бездѣльники наиб. пригодны для воен. службы. Во Франціи Монтескье (1748 г.) высказался не только противъ пост. арміи, но и противъ идеи милиціи, на томъ основаніи, что онѣ грозятъ наводнить Европу вооруж. народами подобно гуннамъ. Руссо сравнивалъ регуляр. арміи съ чумой, указывая, притомъ, что милиція наиб. подходитъ къ природѣ. Серванъ де Жербн (1789 г.), воен. сотрудникъ «Энциклопедіи» и впослѣдствіи воен. мин-ръ жирондистовъ, былъ сторонникомъ провинц. милицій, формируемыхъ не по всеобщ. В. п., а солдат. дѣтьми, сиротами и вербовкой. Итакъ, мы видимъ, что идея всеобщ. В. п. существовала почти во всѣ времена, но принимала лишь разл. виды. Первонач-но понятія «армія» и «народъ» были тождественны. В. п. была вмѣстѣ съ тѣмъ и *прав:мъ* свобод. человѣка; несвободные оружія не носили. Наступаетъ феод. эпоха. Здѣсь мы встрѣчаемъ, съ одной стороны, право на ношеніе оружія и даже изв. рода его, а съ другой — обяз-ство воен. службой по отношенію къ королю, при чемъ эта обяз-сть проистекаетъ не только изъ принадлежности къ дан. племени, но и изъ владѣнія и пользованія землей. Изобрѣтеніе пороха рѣзко измѣняетъ воен. орг-ціи всѣхъ государствъ. Отъ воина требуется уже не только личн. мужество и искусн. владѣніе оружіемъ, но и умѣнье дѣйствовать въ массахъ, совершенно забытое въ средн. вѣка. Для этого является необходимой подготовка мирн. времени, и въ результатѣ возникаютъ значит. пост. арміи. Это явленіе чрезвычайно вредно отражается на распространеніи въ народѣ идеи всеобщ. В. п., какъ священ. долга гражданина. Пост. арміи разсматриваемой эпохи легли всею тяжестью своею на беднѣйшую часть населенія; кромѣ того, воен. служба была пожизненной, и лишь пришедшій въ негодность солдатъ выбрасывался изъ арміи. Вотъ почему воен. служба считалась въ массѣ населенія проклятіемъ, и духовн. связи между арміей и народомъ не было; болѣе того, пропасть, раздѣлявшая армію и народъ, увеличивалась тѣмъ, что право на званіе оф-ра давалось не достойнѣйшимъ, а исключ-но дворянству, по праву рожденія. Т. обр., В. п. была для солдата чуть ли не несчастьемъ, а для оф-ра привилегией. Франц. революція и Наполеон. войны снова превратили арміи въ народныя и уничтожили пропасть между ними и народомъ. Уничтоженіе дворянства во Франціи заставило прибѣгнуть къ компл-нію к-са оф-ровъ достойнѣйшими. Эта эпоха особенно ярко доказала, что судьба гос-тва зависитъ отъ его арміи, отъ его воен. мощи, и логич. слѣдствіемъ этого явились многочисл. арміи (вооруженный народъ), возможныя лишь при условіи широкаго примѣненія идеи В. повинности. Въ наст. время почти всѣ культур. гос-тва въ мірѣ перешли или находятся наканунѣ перехода къ всеобщ. В. повинности. Всеобщ. В. п., позволяющая провести черезъ ряды арміи лучш. часть населенія и притомъ въ сравнительно молодомъ, воспріимчивомъ возрастѣ, сдѣлала изъ совр. армій школу народа. Благодаря ей народъ воспитывается въ любви къ своему государю и родинѣ, въ уваженіи къ закону, въ исполнительности, чувствѣ долга, не говоря уже о физич. развитіи. Поэтому значеніе всеобщ. В. п. слѣдуетъ видѣть не только въ условіи воен. мощи гос-тва, но и въ воспитаніи и обученіи націи. Какъ видно изъ приведеннаго ниже краткаго обзора гос-твъ, к-рыя ввели у себя всеобщ. В. п., осуществленіе этой идеи приняло разл. формы, каковы: 1) *Рекрутская система*, к-рая, хотя и признаетъ В. п., но беретъ изъ населенія тѣмъ или другимъ способомъ только необходимое число рекрутъ, а прочая часть населенія фактически освобождается отъ всякой службы. 2) *Милиціонная система*, составляющая прямую противоположность рекрутской: каждый гражданинъ, способный носить оружіе, признается частью вооруж. силъ гос-тва, зачисляется въ нихъ и обучается воен. дѣлу. 3) *Кадровая система*, соединяющая преимущества первыхъ двухъ. Дѣйствит. служба подъ знаменами, установленная лишь для нѣк-рой части подлежащихъ В. п. лицъ, приближаетъ ее къ рекрут. системѣ, а разл. формы запаса и ополченія — къ милиціонной. Только одна Франція нынѣ осуществила идею всеобщ. В. п. въ полн. мѣрѣ, т. к. здѣсь воен. служба ложится равномѣрно на все населеніе безъ всякихъ исключеній. Въ проч. гос-твахъ В. п. ложится всѣмъ бременемъ на часть населенія, въ то время какъ другая отбываетъ ее почти фиктивно, числясь въ разл. кат горіяхъ ополченія и запаса на случай воен. времени. Эта неравномѣрность распредѣленія пов-сти отчасти возмѣщается въ нѣк-рыхъ гос-твахъ воен. налогомъ (см. это слово).

Современная В. повинность. Въ заключеніе приводимъ данныя по отбыванію В. п. въ различ. иностр. государствахъ. **Австро-Венгрія.** В. п. всеобщая, отбывается или въ имперск. арміи или въ австр. и венг. ландверахъ. Призыв. возрастъ — 21 г. Въ имперск. арміи — 3 г. подъ знаменами и 7 л. въ резервѣ, или же 10 л. въ рекрут. запасѣ для тѣхъ, кто непосред-но въ него зачисленъ. Въ ландверахъ: 2 г. подъ знаменами и 10 л. — въ резервѣ или же 12 л. въ рекрут. запасѣ. Кромѣ того, въ ландверъ перечисляются на 2 г. запасные импер. арміи. Въ ландштурмъ зачисляются всѣ граждане, способные носить оружіе, отъ 19 до 42 л., не отбывшіе В. п. въ друг. категоріяхъ вооруж. силъ. Освобождаются отъ воен. службы нѣк-рыя категоріи чин-ковъ, учителя нар. школъ и даже нѣк-рые землевладѣльцы; довольно широкія льготы по сем. положенію. Лицамъ съ сред. и высш. образованіемъ разрѣшается отбывать В. п. однолѣтн. вольноопредѣляющимися, при условіи выдержать экзаменъ на оф-ра запаса. Подготовляется переходъ къ 2-лѣт. сроку службы. **Аргентина.** По зак. 1905 г., всеобщ. В. п. отъ 21 до 45 л.; 3 г. (17—20) — въ ополч.; 1 г. — подъ знам. и 9 — въ рез. (до 30 л.); 10 л. — въ націон. гвардіи (до 40 л.) и 5 — въ ополч. (территор. гвардія). Освобожденные отъ В. п. платятъ воен. налогъ. **Бельгія.** По зак. 1909 г., изъ кажд. семьи одинъ сынъ обязанъ воен. службой, но принимаются на службу по жребію только въ дополненіе къ охотникамъ, к-рыми преимущ-но комплектуется армія. Продолж-ность службы — 13 л. (съ 19 до 33), при чемъ въ кон. войскахъ — 2 г. и въ пѣшихъ — 15 мѣс. Всѣ города, имѣющіе болѣе 5 т. жит., содержатъ гражд. гвардію (guarde civique), въ к-рую зачисляется все мужск. населеніе, могущее завести на свои средства обмундированіе. Въ воен. время эта гвардія поступаетъ на пополненіе войскъ 2 и 3-ей линій. **Болгарія.** В. п. всеобщая (1897 г.) отъ 20 до 46 л.: подъ знам. въ пѣх. — 2 г., въ проч. войскахъ — 3 въ

рез. соотвѣт-но—18 и 17 л. Въ ополч. 1-го разр.—4 г., 2-го разр.—2. Магометанамъ разрѣшено откупаться. Сем. положеніе даетъ право на одногодич. службу подъ знаменами. Освобожденные отъ В. п. уплачиваютъ воен. налогъ. Боливія. Всеобщ. В. п. (1875—80 гг.) отъ 21 до 40 л. Подъ знам. 2 г. и 3 г. въ рез.; 5 л. въ обыкн. рез. и 10 въ чрезвычайномъ. Послѣ 6-мѣс. обученія м. б. уволены по сем. положенію и для окончанія образованія. Освобожденные отъ В. п. уплачиваютъ воен. налогъ. Бразилія. Всеобщ. В. п. (1908 г.), номинально существующая, т. к. законъ предусматриваетъ чрезвычайно большое число освобожденій, отъ 21 до 44 л. 2 г. подъ знам., 7 л.—въ рез., 7 л. въ въ войскахъ 2-го приз. и 7 л.—3-го. Законъ вступилъ въ силу только въ 1908 г. Великобританія. По неотмѣнен. зак. 1808 г., кажд. англ. подданный м. б. призванъ для службы въ милиціи съ 18 до 30-лѣт. возр. на 6—12 мѣс., но съ 1809 г. ежегодно парламентъ вотируетъ о мѣну дѣйствія этого закона на одинъ годъ. Венецуэла. Всеобщ. В. п. только въ дополненіе къ компл-нію арміи волонтерами, отъ 18 до 50 л. Германія. В. п. всеобщая, распространяется на все мужское населеніе гос-тва отъ 17 до 45 л. Пріемъ на службу — по достиженіи 20 л., по жребію. Продолж-ность службы подъ знам.: въ кав-ріи и кон. арт-ріи—3 г., въ проч. войскахъ—2 г., послѣ чего перечисляются въ зап. дѣйств. арміи, соответ-но, на 4 и 5 л. Затѣмъ отбывшіе В. п. въ кав-ріи и кон. арт-ріи и охотниками зачисляются въ ландверъ 1-го приз. на 3 г., а прочіе на 5 л., послѣ чего перечисляются въ ландверъ 2-го приз., гдѣ остаются до достиженія 39-лѣт. возр., а затѣмъ переходятъ въ ландштурмъ 2-го призыва до 45 л. Кромѣ того, въ ландштурмъ зачисляются всѣ не отбывшіе В. п. отъ 17 до 45-лѣт. возр., при чемъ до 39 л. они числятся въ 1-мъ призывѣ. Вытянувшіе жребій, но оказавшіеся сверхкомплектными, затѣмъ получившіе льготы по сем. положенію и нѣк-рые условно годные зачисляются на 12 л. въ эрзацъ-резервъ, послѣ чего переводятся въ ландверъ и ландштурмъ. *Льготы:* молод. люди съ закончен. средн. и высш. образованіемъ м. отбыть В. п. однолѣтн. вольноопредѣляющимися, на свой счетъ. Допускается поступленіе охотниками на 2, 3, 4 г., начиная съ 17-лѣт. возр., съ нѣк-рыми льготами по дальнѣйш. отбыванію В. повинности. Отсрочки даются только для окончанія образованія, не болѣе 3 лѣтъ. Греція. Всеобщ. В. п. (1882 г.) съ 21 до 51 г.: 2 г.—подъ знам., 10 л.—въ рез., 10 л.—въ націон. гвардіи и 8 л.—въ ея резервѣ. Больш. число льготъ по сем. положенію. Въ 1911 г. принятъ нов. законъ, устанавливающій 35 л. службы—отъ 19 до 55 л., изъ к-рыхъ 2 г.—подъ знам., 10 л.—въ рез. 1-го кл., 9 л.—въ рез. 2-го кл., 7 л.—въ территор. арміи и 7 л.—въ ея резервѣ. Освобожденія отъ службы не существуетъ. Неспособные къ службѣ и освобожденные по другимъ причинамъ уплачиваютъ воен. налогъ. Голландія. В. п. всеобщая (1902 г.), но въ дополненіе къ системѣ пополненія арміи волонтерами. Призывъ на службу съ 20 л., на 15 л.: 8 — въ милиціи и 7 — въ ландверѣ. Продолж-ность службы подъ знам. — $8^1/_2$ мѣс. въ пѣш. войскахъ и 18—въ конныхъ. Въ ополч. зачисляется все мужск. населеніе отъ 19 до 50 л. Данія. Всеобщ. В. п. (1867 г.) отъ 22 до 39 л., 8 л. — въ дѣйств. арміи и 8 л. — въ ландверѣ. По полученіи предварит. подготовки н. чины увольняются въ запасъ. Продолж-ность обученія: пѣх. 6—14 мѣс., кав-рія—19 мѣс., пол. арт-рія отъ 4 до 14 мѣс., инж. войска—5—17 мѣс. Установлены учебн. сборы. Египетъ. По зак. 1885—1902 гг., все мужск. населеніе, кромѣ духовенства, учителей и студентовъ, обязано воен. службой съ 19 до 29 л., при чемъ 5 л. въ арміи, 5 л. въ полиціи или въ резервѣ. Допускается откупъ. Фактически большая часть населенія отбываетъ В. п. номинально. Испанія. Всеобщ. В. п. (1882 г.); до закона 1911 г. («Рус. Инв.» 1911 г. № 224) допускались откупъ и замѣстительство. Призыв. возр.—21 г. Подъ знам.—3 г., во 2-мъ призывѣ—5 л., въ рез.—6 л. и въ террит. рез.—остал. время до 39 л. Италія. В. п. всеобщая (1885 г.), начинается съ 20 л. и продолжается 19 л. Много льготъ по сем. полож. и для окончанія образованія. Признанные годными къ службѣ дѣлятся на 3 категоріи: въ 1-ю поступаютъ не имѣющіе льготъ. 1 и 2-я катег. зачисляются въ дѣйств. армію на 8 л., въ подвиж. милицію—на 4 г. и въ территор.—на 7 л., 3-я катег. прямо зачисляется въ террит. милицію (ополченіе); 2-я катег. числится въ рекрут. запасѣ. Срокъ службы 1-ой катег. подъ знам.: 5 л.—въ жандарм. частяхъ, куда принимаются только охотники, 2 г.—во всѣхъ войскахъ. Лицамъ со средн. и высш. образованіемъ разрѣшается отбывать В. п. однолѣт. вольноопредѣляющимися. Колумбія. Въ 1897 г. объявлена всеобщ. В. п., но до сего времени не введена. Мексика. Въ принципѣ введена всеобщ. В. п. въ дополненіе къ компл-нію волонтерами, но фактически на воен. службу забираютъ силой отбросы населенія и даже военноплѣнныхъ индѣйцевъ. Широко развита система откупа. Подъ знам.—5 л. и въ рез.—3 г. Норвегія. Всеобщ. В. п. (1886 г.) съ 22 до 38 л. Въ дѣйств. арміи — 6 л., въ ландверѣ — 6 л. и въ ландштурмѣ—4 г. При кадрахъ, составленныхъ изъ у.-оф-ровъ долгосроч. службы, в-обязанные проходятъ кратк. курсы разл. продолж-ности, какъ-то: въ 1-й г. принятія на службу въ кав-ріи—126 дн., въ пол. арт-ріи—114 дн., въ инж. войскахъ — 84 дн., а въ прочихъ — 72 дн.; на 2-й, 3-й и 8-й гг. по одному повторит. курсу въ 24 дня. Освобожденій отъ В. п. почти не существуетъ. Парагвай. Всеобщ. В. п. существуетъ только на бумагѣ, т. к. на дѣйствит. службу принимается около 100 ч. въ годъ. Остальные составляютъ націон. гвардію, при чемъ въ нее зачисляются всѣ холостые отъ 18 до 35 л., а въ ея рез.—женатые, отъ 18 до 45 л., и холостые, отъ 35 до 40 лѣтъ. Въ теченіе 4 мѣс. по воскресеньямъ и праздникамъ обучаются воен. дѣлу. Перу. Всеобщ. В. п. (1905 г.) отъ 19 до 50 л. Допускается откупъ. Подъ знам.: въ пѣх.—3 г., въ проч. родахъ войскъ—4 г., послѣ переходятъ до 30 л. въ 1-й рез. и до 35 л. — во 2-й, а затѣмъ на 15 л. въ націон. гвардію. Къ службѣ подъ знам. привлекаются только въ томъ случаѣ, если для компл-нія арміи недостаетъ охотниковъ. Португалія. Всеобщ. В. п. (1887 г.) отъ 20 до 45 л. Допускается откупъ, замѣстительство и замѣна братьевъ. Подъ знам. — 3 г., въ 1-мъ рез.—5 л. и во 2-мъ—7 л., послѣ чего на 10 л. зачисляются въ территор. резервъ. Румынія. Всеобщ. В. п. (1908 г.) отъ 21 до 42 л. Въ пост. частяхъ подъ знам.: пѣх.—2 г., въ зап.—5 л., кон. войска—отъ 3 до 4 л. и въ зап.—3 и 4 г.,

въ рез.—10 л. и въ милиціи—7 л. Сербія. Всеобщ. В. п. (1901 г.) отъ 21 до 45 л. Подъ знам. (1-й призывъ)—2 г., въ рез.—9 л., во 2-мъ приз. націон. милиціи—6 л. и въ 3-мъ—8 л.; кромѣ того, отъ 18 до 20 л. и отъ 46 до 50 л. въ ополченіи. Сіамъ. Всеобщ. В. п. вводится въ видѣ опыта съ больш. трудностями. Отъ 18 до 20 л.—подъ знам., до 25—въ резервѣ. С.-Америк. Соед. Штаты. Въ 1908 г. введена всеобщ. В. п. для службы въ милиціи отъ 18 до 45-лѣт. возраста. Турція. Въ 1909 г. всеобщ. В. п. (1880) распространена и на христіанъ. Призыв. возр.—21 г. Подъ знам.—3 г., въ рез.—6 л., въ ландверѣ—9 л. и въ ландштурмѣ — 2 г. Допускается откупъ по прослуженіи 3 мѣс. Франція. Всеобщ. В. п. въ полномъ смыслѣ слова. На службу принимается все сколько-нибудь годное населеніе съ 21 до 45 л. Подъ знам. — 2 г., въ рез.—11 л., въ террит. арміи—6 л. и въ ея рез.—6 л. Условно годные зачисляются на нестроев. службу. Отсрочки допускаются, но безъ всякаго права на сокращеніе срока службы. Допускается поступленіе охотниками, съ 18-лѣт. возр., на 3—5 л. Прохожденіе службы нѣск. облегчается получившимъ подготовку къ воен. службѣ до пріема на нее,—сокращаются сроки выслуги на производство въ у.-офицеры. Черногорія. Всеобщ. В. п. въ полн. смыслѣ слова съ 18 до 62 л.; изъ нихъ 18 и 19-лѣт. числятся въ рекрут. классѣ, отъ 20 до 52 л.—въ дѣйств. арміи и отъ 53 до 62 л.—въ резервѣ. Магомет. населеніе освобождается отъ В. п. въ случаѣ войны съ турками. Всѣ льготы связаны съ воен. налогомъ. Чили. В. п. всеобщая (1898 г.) отъ 20 до 40 л. Подъ знам. — 1 г., въ рез.—9 л., въ рез. 2-ой очереди—10 л. В. п. существуетъ только въ дополненіе къ компл-нію волонтерами. Швейцарія. Всеобщ. В. п.; въ войск. 1-ой линіи—10—12 л. съ періодич. учебн. сборами; въ ландверѣ—8—10 л. и въ ополч.—отъ 17 до 50 л. Чистая милиц. система, съ кратковрем. учебн. сборами. Швеція. Всеобщ. В. п. (1892—1901 гг.) существуетъ здѣсь издавна, на принципѣ земледѣлія. Зак. 1901 г. будетъ введенъ въ дѣйствіе въ 1917 г. В. п. сокращена въ дополненіе къ компл-нію дѣйств. арміи волонтерами. Отъ 21 до 33 л.—въ беверингѣ и до 40 л.—въ ландштурмѣ. Японія. Всеобщ. В. п. (1875 г.) съ 17 до 40 л. На службу принимаютъ 20 л. Подъ знам.: въ пѣх. — 2 г., а въ проч. войскахъ—3 г., въ рез.— 5 л. или 4 г. 4 мѣс., въ ландверѣ—10 л., въ ландштурмѣ: 1-го приз.—остальное время до 40 л. Въ ландштурмъ 2-го приз. зачисляются всѣ не отбывшіе В. повинности. Избытокъ годныхъ къ службѣ зачисляется въ рекрут. запасъ на 12 л. Допускается добровольное поступленіе на службу съ 17 л., а также и однолѣтними вольноопредѣляющимися. Экуадоръ. Всеобщ. В. п. отъ 18 до 60 л. Подъ знам. — 3 г., въ рез. — 11 л., въ націон. гвардіи—12 л. и въ территор. войскахъ—15 л. Хотя В. п. здѣсь введена съ 1902 г., но до сихъ поръ существуетъ лишь на бумагѣ. (*Редигеръ*, Комплектованіе и устройство вооруж. силы, Спб., 1900; *Потоцкій*, Австро-венг. армія; Японск. армія; *Laband*, Das Staatsrecht des Deutschen Reiches, B. IV, 1901; *Meyer G.*, Lehrbuch des Deutschen Verwaltungsrecht, B. II, 1894; *Lelewer*, Die strafbaren Verletzungen der Wehrpflicht, 1907; *Bricito*, Instituzioni di diritto militare, 1904; *Max Iähns*, Heeresverfassungen u. Völkerleben, 1885; *Lorenz v. Stein*, Die Lehre vom Heerwesen, a's Theil der Staatswissenschaft, 1872; Die Heere und Flotten der Gegenwart: Германія, Франція, Австро-Венгрія и Великобританія; *Glückman*, Heerwesen der Oest.-Ung. Monarchie; *Schmid*, Das Heeresrecht der Oest.-Ung. Monarchie, 1903; *Garreau*, Commentaire de la loi 1905 sur le recrutement de l'armée; *Sagier*, L'armée italienne, étude d'organisation, 1906; Deutsche Wehrordnung; Oest.-Ung. Wehrordnung; *Mach*, Die Türkische Wehrmacht. Справ. изд.: *Loebell's* Jahresberichte 1911 г.; *Voltzés* Armee-Almanach 1910-11).

Воинская повинность въ Россіи. I. Историческій очеркъ. Въ древн. Руси В. п. въ томъ смыслѣ, какъ мы понимаемъ ее теперь, не было. Земск. ополченіе селъ и городовъ выступало на войну по постановленію вѣча, т.-е. того же народа, а дружина находилась въ договорн. отношеніяхъ къ князю и никакой обязат. служеб. пов-сти не несла. Съ возвышеніемъ (съ конца XIII в.) Моск. княж-ва этотъ характеръ вооруж. силы началъ постепенно измѣняться. Не допуская существованія въ гос-твѣ договорн. службы подданныхъ, моск. князья уничтожаютъ право свобод. отъѣзда, и бывшіе дружинники, прикрѣпленные помѣстной системой къ служеб тяглу, становятся госуд. служил. сословіемъ, служба к-раго дѣлается обязат. повинностью. Бояре, дворяне и бояр. дѣти обязывались пожизн. и поголов. службой; но это еще не была пост. служба; служилые дворяне и бояр. дѣти д. б. являться на дѣйствит. службу лишь во время войны или въ ожиданіи похода; въ мирн. время они обык-но жили въ своихъ вотчинахъ и помѣстьяхъ. На ряду съ этими измѣненіями происходятъ также измѣненія и въ положеніи сельск. населенія. Съ уничтоженіемъ вѣчев. обычаевъ посадскіе и крестьяне становятся подъ полное начало вел. князя и превращаются въ даточныхъ (посошныхъ) людей, обязанныхъ являться къ выполненію ратн. пов-сти по первому требованію государя. Но пов-сть ихъ въ отличіе отъ пов-сти служил. класса, не была пожизненной и личной, т. к. ратн. тягло, по общ. правилу, лежало не на личности, а на опредѣл. тягл. единицѣ — семьѣ, дворѣ, посадѣ и т. д. До введенія пост. войскъ помѣстныя ополченія и ополченія изъ даточ. людей составляли гл. боев. силу Моск. гос-тва и получили названіе полковъ «русскаго строя». Къ этимъ двумъ категоріямъ вооруж. силы вскорѣ начали прибавляться разные виды город. ратн. людей: стрѣльцы, пушкари, кузнецы, затинщики, городов. казаки и т. д., комплектовавшіеся охочими, нетягл. людьми; они получали за свою службу землю, хлѣбн. и денежн. жалованье, а также льготы по торговлѣ и промысламъ. Въ пол. XVII ст. наряду съ полками рус. строя возникаютъ полки и «иноземнаго строя»: солдат. пѣшіе, драг. пѣше-конные и рейтар. конные. Эти полки комплектовались, гл. обр., охочими людьми, и лишь впослѣдствіи туда начали набирать бояр. дѣтей и даточ. людей. Солдаты, рейтары и драгуны въ мирн. время жили въ своихъ помѣстьяхъ или на отведенныхъ имъ земляхъ и обязаны б. собираться въ указан. время для обученія ратн. дѣлу. Моск. войска рус. и иностр. строя носили, слѣд-но, характеръ поселен. войскъ; при этомъ дворяне и бояр. дѣти отбывали ратн. пов-сть пожизненно и поголовно, даточ. люди по мѣрѣ надобности, остальное населеніе н сло воен. службу въ качествѣ охочихъ людей. Съ созданіемъ при

ТАБЛИЦА

главнѣйшихъ данныхъ объ отбываніи воинской повинности въ иностранныхъ государствахъ.

Государства.	Продолжительность В. повинности.	Призывной возрастъ.	Расчетъ службы. Служба подъ знаменами. Года.	Резервъ.	Ландвер.	Ополченіе. I	II
Ав.-Венгрія	19—42	21	Имп. арм. 3 Ландв. 2	7 10	2 —	23	—
Аргентина	17—45	21	1	9	10	5	—
Бельгія	19—33	19	Пѣх. 15 м. Кон. в. 2 г.	10½ 10	— —	—	—
Болгарія	20—46	20	Пѣх. 2 Проч. в. 3	18 17	— —	4 4	2 2
Боливія	21—40	21	2	3	5	10	—
Бразилія	21—44	21	2	7	7	7	
Великобританія	18—30	—	—	—	—	12	
Венецуэла	18—50	—	—	—	—	32	—
Германія	17—45	20	Кон. в. 3 Проч. в. 2	4 5	I | II 5 | 7	— — 22	6
Греція	19—55	19	2	10	9	7	7
Голландія	19—50	20	Пѣш. в. 8½ м. Кон. в. 18 м.	7 л. 4 м. 6½ л.	7	—	30
Данія	22—39	22	8	—	8	—	
Египетъ	19—29	19	5	5	—	—	—
Испанія	12—33	21	3	3	6	—	
Италія	20—39	20	2	6	4	7	
Мексика	18—50	20	5	3	—	24	
Норвегія	22—38	22	6	—	6	4	
Парагвай	18—45	—	—	—	—	17	10
Перу	19—50	19	Пѣх. 3 Проч. в. 4	8 7	5	15	—
Португалія	20—45	20	3	5	7	60	
Румынія	21—42	21	Пѣх. 2 Кон. в. 3—4	5 4—3	10	7	
Сербія	18—50	21	2	9	6	8	7
Сіамъ	18—25	18	2	5	—	—	—
С.-Ам. Соед. Шт.	18—45	—	—	—	—	27	—
Турція	21—40	21	3	6	9	2	
Франція	21—45	21	2	11	6	6	
Черногорія	18—62	20	32	9	—	—	
Чили	20—40	20	1	9	10	—	—
Швейцарія	17—50	—	1 лин.—10—12	—	8—10	15—33	
Швеція	21—30	21	—	—	12	7	
Экуадоръ	18—60	18	3	11	12	15	
Японія	17—40	20	Пѣх. 2 Проч. в. 3	5 4 г. 4 м.	10	3	33

Петрѣ В. пост. войскъ, характеръ В. п. знач-но измѣнился. Основ. начала воен. системы, введенной Петромъ, заключались въ слѣд.: 1) В. п. б. обязаны всѣ сословія гос-тва, при чемъ дворянство обязывалось службой поголовно, а всѣ другія сословія д. б. поставлять опредѣл. количество даточ. людей, получившихъ съ 1705 г. названіе рекрутъ; 2) служба была пожизненная; 3) В. п. имѣла характеръ не личный, а общинный. При преемникахъ Петра эти основные принципы подверглись значит. измѣненіямъ. Прежде всего В. п. потеряла характеръ общеобязательности; отъ нея б. сперва освобождены дворяне, а затѣмъ друг. классы населенія, какъ-то: купцы, почет. граждане, лица, получившія изв. образованіе, и др., вслѣдствіе чего вся тяжесть В. п. легла на низшіе классы населенія. Затѣмъ, установленный Петромъ пожизн. срокъ службы съ 1793 г. началъ постепенно сокращаться и передъ введеніемъ всеобщ. В. п. равнялся 7 г. Остался лишь нетронутымъ обществ. характеръ отбыванія В. повинности. Сущность этого принципа заключалась въ томъ, что прав-ство требовало отъ общ-ва поставки лишь опредѣл. количества рекрутъ, и уже само общ-во опредѣляло, кто изъ его состава д. отбыть В. повинность. Съ установленіемъ этого принципа населеніе само выработало основанія для раскладки В. п. внутри общ-ва, обращая вниманіе на то, чтобы отбываніе пов-сти возможно менѣе разстраивало благосостояніе семействъ. Этотъ порядокъ отбыванія В. п. былъ узаконенъ въ рекрут. уст. 1831 г. и получилъ названіе *очередного*. Рекрут. пов-сти, согласно этому уст., подлежали всѣ сословія, платившія въ казну подуш. или соотвѣтств. ей подать (мѣщане, крестьяне казенные, удѣльные и др.); подлежащіе отбыванію этой пов-сти дѣлились въ кажд. губерніи и области на участки, при чемъ кажд. участокъ отбывалъ пов-сть по числу лицъ мужск. пола, занесенныхъ въ ревизію. Всѣ семейства дан. участка вносились въ очеред. списки по порядку числа состоявшихъ въ нихъ работниковъ, к-рыми считались всѣ способные къ труду лица въ возр. 18—60 л.; отдѣл. сем-ва давали рекрутъ по очереди, начиная съ тѣхъ, к-рыя имѣли наиб. число рабоч. рукъ; имѣвшія одного работника вовсе освобождались отъ поставки рекрутъ; рекруты д. б. быть въ возр. 20—35 л. Т. к. очеред. порядокъ оказался сложнымъ, возбуждалъ на практикѣ много недоразумѣній и не могъ обезпечить арміи молод. рекрутъ, то въ 1854 г. для госуд. крестьянъ и мѣщанъ б. введенъ болѣе упрощенный порядокъ отбыванія пов-сти—*жеребьевый*. Сущность его заключалась въ томъ, что къ отбыванію В. п. ежегодно привлекались лица, достигшія къ 1 янв. призыв. года 20-лѣт. возр., при чемъ по сем. положенію они подраздѣлялись на 3 разр.: къ 1-му относились безсем. одиночки и члены многорабоч. сем-въ, къ 2-му—члены сем-въ, имѣвшихъ 3 работниковъ, къ 3-му—члены сем-въ съ двумя работниками; единств. работники въ семьѣ отъ В. п. освобождались. Къ отбыванію В. п. призывались раньше всего лица, числившіяся въ 1-мъ, затѣмъ во 2-мъ и, наконецъ, въ 3-мъ разр.; въ кажд. разр. вопросъ о томъ, кому идти на службу рѣшался жребіемъ. Какъ при очеред., такъ и при жеребьев. системѣ, допускалась *замѣна* лица, сдаваемаго въ рекруты, друг. лицомъ; такая замѣна происходила путемъ найма замѣстителя. Въ виду плохихъ нравств иныхъ качествъ частныхъ замѣстителей, при Николаѣ I частный наемъ б. замѣненъ казеннымъ; правительство само начало нанимать на службу охотниковъ и по числу поступившихъ выпускало *зачетныя квитанціи;* лица, пріобрѣтавшія эти квитанціи, могли представить ихъ въ любой наборъ для освобожденія себя отъ службы. Такъ какъ число охотниковъ б. невелико, то въ царствованіе Александра II б. рѣшено привлекать на вторичную службу н. чиновъ, увольняемыхъ въ безсрочный отпускъ; по числу такихъ сверхсрочнослужащихъ выпускались *выкупныя квитанціи*. Съ 1872 г. эти квитанціи начали выпускаться въ неогранич. размѣрѣ и, т. обр., кажд. обязанному воен. службою б. предоставлено право избавиться отъ нея путемъ денеж. выкупа. Неогранич. выпускъ выкуп. квитанцій привелъ къ тому, что вмѣсто замѣны у насъ установился откупъ отъ В. повинности. Указанные выше порядки отбыванія В. п. сохранились вплоть до 1874 г., когда маниф. 1 янв. у насъ б. введена всесослов. В. п. на началахъ обязат. и личн. службы всѣхъ гражданъ государства. (Столѣтіе воен. мин-ства, Главн. Штабъ; *Кн. С. А. Друцкій*, Оч. исторіи рус. воен. права, 1909; *Баграмовъ*, Кратк. истор. обзоръ отбыванія воен. службы, «Воен. Сб.» 1899 г. № 12).

II. Дѣйствующее законодательство. Основ. начала принятой нынѣ въ Россіи всеобщ. В. п. заключаются въ слѣд.: В. п. *обязательна;* отъ отбыванія ея исключаются лишь лица, лишенныя всѣхъ правъ состоянія или всѣхъ особен. правъ и преимущ-въ, лично и по состоянію присвоенныхъ. Она—*личная*, не допускающая ни замѣны, ни денеж. выкупа; замѣна допускается лишь въ предѣлахъ близкаго родства, а именно: членъ семьи, долженствующій поступить на службу или состоящій на ней, м. б. замѣненъ родн. или двоюрод. братомъ въ возр. 21—26 л., физич. годнымъ къ службѣ, не подлежащимъ призыву и не числящимся въ запасѣ. Эта повинность *подданническая;* ею обязаны всѣ подданные мужск. пола въ возр. 21—43 л., при чемъ часть населенія отбываетъ повинность въ *пост. войскахъ*, а другая въ *ополченіи;* вопросъ о томъ, кому и какъ отбывать В. п. рѣшается при призывѣ, к-рому подлежатъ молод. люди, к-рымъ къ 1 окт. призыв. года минуетъ 21 г. Срокъ службы *ограниченъ* и распредѣляется въ различныхъ категоріяхъ вооружен. силы слѣд. образомъ:

	Постоян. войска.			Число лѣтъ.	Ополченіе.		
	Служба дѣйств.	Запасъ арміи			1 разрядъ.		2 раз.
		1 раз.	2 раз.				
1) Пѣхота и пѣшая артиллерія	3	7	8	18	39—43	Для не служившихъ въ пост. войскахъ отъ 21—43	21—43
2) Остальн. войска .	4	7	6	17	38—43		

Воин. чины, прослужившіе узаконен. сроки дѣйствит. службы, перечисляются *въ запасъ арміи*, раздѣляющійся на 2 разряда. Первый, состоящій изъ младш. возрастовъ, предназначается въ воен. время для укомпл-нія пол. войскъ, второй — для укомпл-нія рез. войскъ, обозн. и

тылов. учрежденій. Дѣленіе запаса на 2 разр. введено послѣ войны съ Японіей, въ 1906 г. До закона 1906 г. запас. н. чины при мобил-ціи м. б. призываемы во всѣ категоріи вооруж. силъ безъ всякаго соотношенія къ сроку службы запаснаго. Вслѣдствіе этого въ дѣйств. войска попадали лица, физически не соотвѣтствующія в.-поход. службѣ въ войскахъ 1-ой линіи, отсталыя въ воен. дѣлѣ и обремененныя многочисл. семьями. Госуд. *ополченіе* назначается въ случаѣ войны въ помощь пост. войскамъ; въ составъ его входитъ все мужск. населеніе въ возр. 21—43 л., способное носить оружіе и не числящееся въ составѣ пост. арміи. Состоящіе въ ополченіи называются *ратниками* и подраздѣляются на 2 разряда. Въ ратники 1-го разр. зачисляются: ниж. чины, отбывшіе общіе сроки службы, и лица, признанныя при призывѣ физич. годными къ службѣ, но не принятыя въ войска за излишествомъ; этотъ разр. предназначается въ составъ ополчен. частей и для усиленія и пополненія пост. войскъ. Къ ратникамъ 2-го разр., назначаемаго только въ составъ ополчен. частей, принадлежатъ лица, физически негодныя къ службѣ въ пост. войскахъ, но еще способныя носить оружіе, и лица, пользующіяся льготою 1-го разр. по сем. положенію. Уст. 1874 г., въ отступленіе отъ принциповъ общеобязательности и равенства въ отбываніи В. п., допускаетъ, однако, въ интересахъ населенія рядъ льготъ и изъятій, сущность к-рыхъ сводится къ слѣд.: 1) *Совершенное освобожденіе* отъ В. п. дается: по причинамъ *физическимъ*,—лицамъ, вслѣдствіе физич. недостатковъ и болѣзн. разстройства, совершенно неспособнымъ къ воен. службѣ, за исключеніемъ умышлен. членовредителей, зачисляемыхъ во всякомъ случаѣ на службу; по причинамъ *политическимъ* и *бытовымъ* — населенію Туркестан. края и нѣк-рыхъ отдален. округовъ Сибири, а затѣмъ инородч. населенію Астрахан. и Архангел. губерній, Тургайск. и Уральск. областей и всѣхъ губерній и областей Сибири; для мусульман. же населенія Терск. и Кубанск. областей и Закавказья отбываніе В. п. замѣнено особ. денеж. сборомъ; по *роду занятій* — священнослужителямъ всѣхъ христіан. исповѣданій; православ. псаломщикамъ, окончившимъ курсъ въ дух. ак-міяхъ или семинаріяхъ; настоятелямъ и наставникамъ общинъ старообрядцевъ и сектантовъ, утвержденныхъ прав-ствомъ въ должностяхъ. 2) *Освобождаются отъ В. п. въ мирн. время:* по *роду занятій*—врачи, ветеринары и фармацевты; преподаватели и штатн. воспитатели всѣхъ правительств. и друг. учебн. заведеній, поименованныхъ въ особ. спискѣ, и нѣк-рые другіе, они зачисляются прямо въ запасъ арміи на 18 л.; по *сем. положенію*—безусловно освобождаются и зачисляются въ ратники ополч. 2-го разр. лица, пользующіяся льгот. 1-го разр. по сем. положенію, т.-е. единств. сынъ въ семьѣ и единств. способный къ труду членъ семьи; лица, пользующіяся льготою по сем. положенію 2 и 3 разр., подвергаются жребію наравнѣ съ остальн. призывными, но принимаются на службу лишь въ случаѣ недобора новобранцевъ, при чемъ сперва зачисляются на службу по порядку вынутыхъ нумеровъ льготные 3-го, а потомъ 2-го разряда; непринятые на службу зачисляются въ ратники ополч. 1-го разр.; по сем. положенію льгота 2-го разр. предоставляется единств. способн. къ труду сыну при отцѣ, способномъ къ труду, и при братьяхъ, къ труду не способныхъ, а льгота 3-го разр.—лицу, непосред-но слѣдующему по возрасту за братомъ, находящимся по призыву на дѣйствит. службѣ или умершимъ на ней; способными къ труду считаются имѣющіе 18—55 л., за исключеніемъ: совершенно не имѣющихъ возм-сти работать вслѣдствіе увѣчья или болѣзн. разстройства, сосланныхъ, находящихся въ безвѣст. отлучкѣ болѣе 3 л., находящихся по призыву на дѣйствит. службѣ н. чинами; по *физич. причинамъ* зачисляются въ ратники ополченія 2-го разр. лица, к-рыя по тѣлесн. недостаткамъ неспособны къ дѣйствит. службѣ, но оказываются по наруж. виду способными вообще носить оружіе. 3) *Отсрочка призыва.* Сущность этого отклоненія отъ принципа равенства отбыванія В. п. заключается въ томъ, что лица призыв. возр. въ дѣйствительности поступаютъ на службу не въ томъ году, когда призываются къ жребію, а позже; по причинамъ *физическимъ* она дается до 2 л. лицамъ, недостаточно возмужалымъ, не оправившимся послѣ недавно перенесенныхъ болѣзней и одержимымъ болѣзнями, не освобождающими совершенно отъ службы; по *имуществ. положенію* она дается до 2 л. лицамъ, упр-щимъ лично собств. недвиж. имущ-вомъ или принадлежащими имъ торг., фабрич. и промышл. зав-ніями; отъ 3—6 л. отсрочки даются переселенцамъ; въ *интересахъ народ. образованія* отсрочка дается отъ 22 до 28-лѣт. возр. воспит-камъ учебн. зав-ній 1 и 2-го разр. въ зав-сти отъ значенія этихъ зав-ній и объема курса. 4) *Сокращенные сроки службы* установлены въ интересахъ народ. образованія при отбываніи В. п. по жребію: а) для окончившихъ курсъ учебн. зав-ній 1-го разр. и 6-класс. гимназій и соотвѣтств. имъ учебн. зав-ній; срокъ дѣйствит. службы установленъ для нихъ 2 г., въ зап.—16 л.; б) для окончившихъ курсъ учебн. зав-ній 2-го разр., учителей нач. уч-щъ, и нѣкот. др. — 3 г. дѣйствит. службы и 15 л. въ зап. и в) для *вольноопредѣляющихся* 1-го разр. — 1 г. дѣйствит. службы, 2-го разр.—2 г.; состояніе въ зап.—12 л. 5) *На особыхъ основаніяхъ* В. п. отбываетъ *казач. населеніе* Имперіи. Дѣлами призыва вѣдаютъ уѣзд., окр., город. и губерн. по В. п. присутствія; высш. инстанція—сенатъ по 1-му департаменту. Основаніемъ для раскладки В. п. служатъ призыв. участки. Призыв. операціи слагаются изъ приготовит. періода: 1) составленіе призыв. списковъ и разверстка годов. призыва и 2) изъ операцій по призыву и пріему на службу. Первонач-но составляются частн. призыв. списки, куда вносятся лица, к-рымъ исполнится 21 г. къ 1 окт. призыв. года, кромѣ вольноопредѣляющихся. По повѣркѣ эти списки сводятся въ общіе участковые, послѣ чего учр-нія по В. п. къ 1 іюня представляютъ въ мин-ства воен. и внутр. дѣлъ свѣдѣнія о числѣ лицъ, внесенныхъ въ призыв. списки кажд. участка и общ. итогъ внесенныхъ въ списки по кажд. уѣзду. Распредѣленіе годов. призыва производится между губерніями воен. мин-ствомъ, между призыв. участками—губерн. по В. п. присутствіями. Призывъ производится въ періодъ съ 15 окт. по 15 нбр. Призыв. присутствія сперва опредѣляютъ по наруж. виду возрастъ лицъ, года к-рыхъ не м. б. опредѣлены по документамъ. Затѣмъ слѣдуетъ повѣрка призывныхъ и вынимание жребія; по заполненіи жеребьев. списка происходитъ медиц. освидѣтельствованіе призыв-

ныхъ, при чемъ вопросъ о годности или негодности къ службѣ разрѣшается присутствіемъ по большинству голосовъ. Лица, признанныя годными къ службѣ и входящія въ составъ контингента, считаются принятыми на службу и заносятся въ пріемн. роспись. Пріемъ заканчивается прочтеніемъ списка принятыхъ и приведеніемъ ихъ къ присягѣ. Участвовавшіе въ жребіеметаніи, но не поступившіе на службу, получаютъ свидѣтельства о явкѣ къ исполненію В. п., представленіе к-рыхъ при вступленіи въ бракъ и при опредѣленіи въ госуд. или обществ. службу обязательно для каждаго, перешедшаго призыв. возрастъ. Характерной чертой уст. о В. п. 1874 г. является забота о возможно полномъ охраненіи интересовъ населенія. Т. к. при составленіи устава число призывныхъ съ избыткомъ обезпечивало необходимое количество новобранцевъ, то уставомъ б. даны широк. льготы по сем. положенію, по образованію и роду занятій и, наконецъ, б. сдѣланы многочисл. изъятія для отдѣл. народностей. Однако, по истеченіи 35 л. дѣйствія устава 1874 г., ростъ вооруж. силъ и постепен. сокращеніе сроковъ службы потребовали значит. увеличенія контингента новобранцевъ, ежегодно поступавшихъ на пополненіе арміи; между тѣмъ, въ то время, какъ въ 1874 г. число лицъ, внесенныхъ въ призыв. списки, равнялось въ кругл. цифр. 700 т., а контингентъ новобранцевъ 150 т., въ 1910 г. число призывныхъ равнялось 1.200 т., а контингентъ новобранцевъ—450 т., т.-е. число лицъ, достигающихъ призыв. возраста увеличилось за этотъ періодъ на 1,7, а контингентъ новобранцевъ въ 3 раза. Необходимо имѣть также въ виду, что приблиз-но въ такой же пропорціи возросло число призывныхъ, оказавшихся неспособными къ службѣ въ пост. войскахъ; число такихъ лицъ въ періодъ 1874—78 гг. равнялось 6,3% всѣхъ подвергшихся освид-ванію, въ 1910 г. оно выросло до 16%. Понятно, что при такихъ условіяхъ выборъ въ армію новобранцевъ, вполнѣ годныхъ къ воен. службѣ въ физич. отношеніи, сдѣлался весьма затруднительнымъ. Кромѣ указ. обстоят-ва, причинами не вполнѣ удовлетворит. компл-нія арміи являются: неудовлетворит. орг-ція В. п. и нераціон. порядокъ разверстки контингента новобранцевъ между районами государства. Изъ-за дефектовъ, обнаружившихся въ уст. 1874 г., при гл. упр-ніи ген. штаба въ 1909 г. открыла дѣйствіе Выс. учр. междувѣдомств. к-сія по пересмотру уст. о В. п. Въ наст. время к-сія разсмотрѣла наиб. существ. и неотлож. мѣропріятія и законопроектъ о нихъ 14 янв. 1911 г. внесенъ въ Г. Д. Сущность законопроекта заключается въ слѣд.: 1) *Льготы по сем. положенію.* Съ цѣлью расширенія круга лицъ, изъ к-рыхъ выбираются новобранцы, льгота 1-го разр. сокращена, а именно: единств. сыновья при друг. способныхъ къ труду отнесены къ льготн. 2-го разр.; для единств. способнаго къ труду члена семьи, младш. братъ коего достигъ 15 л. или старшій братъ находится по призыву на службѣ, льгота 1-го разр. отмѣняется; такимъ лицамъ будетъ даваться отсрочка призыва до достиженія младш. братомъ 18 л. или до возвращенія со службы старш. брата; льгота 3-го разр. почти совершенно упраздняется. 2) *Льготы по образованію и роду занятій.* За полученное образованіе устанавливается одна льгота — сокращеніе срока дѣйствит. службы до 3 л.; для лицъ 1-го разр. по образованію дѣйствит. служба сокращается до 2 л., если они выдержатъ экзаменъ на оф-ра запаса. Зачисленіе въ запасъ безъ прохожденія дѣйствит. службы не допускается, а потому привлекаются на дѣйствит. службу учителя и преподаватели учебн. зав-ній на 1 г., врачи на 2 г. Крайне разнообразныя *отсрочки*, дававшіяся для окончанія образованія, замѣняются одинаковой отсрочкой для учащихся всѣхъ высш. и средн. учебн. зав-ній, именно до достиженія ими 26 л.; изъ этого общ. правила допускаются незначит. изъятія. 3) *Вольноопредѣляющіеся и охотники.* Для подготовки оф-ровъ запаса сохраняется институтъ вольноопредѣляющихся, но на друг. основаніяхъ, направленныхъ къ тому, чтобы офиц. запасъ былъ не только достаточенъ по числу, но состоялъ изъ лицъ, способныхъ исполнять обяз-сти оф-ра въ воен. время. (См. Вольноопредѣляющіеся). Затѣмъ, знач-но расширяется пріемъ въ войска охотниковъ допускомъ въ таковые всѣхъ способныхъ къ службѣ лицъ въ возрастѣ 18—30 л., независимо отъ отношенія ихъ къ В. повинности. 4) *Организація воин. присутствій.* Въ интересахъ усиленія въ воин. присутствіяхъ представителей отъ воен. вѣд-ва, наиболѣе заинтересованнаго и компетентнаго въ дѣлѣ выбора годныхъ къ службѣ людей,—въ составъ воин. присутствій включаются нов. члены отъ строев. частей арміи: въ уѣздныя по одному, въ губернскія — по 3. 5) *Разверстка контингента новобранцевъ и порядокъ ихъ призыва.* Для болѣе равномѣрн. распредѣленія В. п. на все населеніе вводится общеимперская разверстка контингента новобранцевъ, при к-рой на пополненіе арміи будутъ прежде всего поступать всѣ безльготные со всей Имперіи, а въ случаѣ недостатка ихъ — льготные, равномѣрно со всего гос-тва; для болѣе ранняго прибытія новобранцевъ въ войска начало общ. призыва переносится съ 15 окт. на 1 окт. Въ наст. время к-сія разрабатываетъ одинъ изъ вопросовъ 2-ой очереди—о привлеченіи къ В. п. населенія, донынѣ отъ нея освобожденнаго. Осенью 1911 г. въ Г. Д. внесенъ также законопроектъ о порядкѣ введенія въ дѣйствіе новаго закона о В. повинности. (*Горяиновъ*, Уст. о В. п., изд. 1908 г. съ дополн.; Кратк. отчеты о результатахъ призыва къ исполненію В. п., «Рус. Инв.» 1911 г. №№ 1, 29).

Воинская повинность казачьихъ войскъ. До Петра I служба казаковъ была вольная: они служили, если желали служить, и участіе ихъ въ походахъ царскихъ войскъ достигалось соглашеніемъ, иногда и угрозами, но не прямыми приказами. Начало самостоят. правленія Петра I ознаменовалось для казаковъ усиленіемъ службы. Вмѣстѣ съ тѣмъ, прав-ство стало заботиться о томъ, чтобы имѣть свои мѣстн. исполнит. органы въ каз. войскахъ: войсков. атаманы, выбиравшіеся раньше войсков. кругомъ, стали назначаться изъ Спб. Однако, гл. основанія порядка отбыванія казаками В. п. оставались долгое время прежнія, опредѣляясь обычаемъ, распоряженіями войсков. атамановъ и войсков. канцеляріи. Только въ концѣ XVIII и нач. XIX ст. б. приняты мѣры, направленныя къ опредѣленію порядка отбыванія Дон. казачествомъ В. повинности. Такъ, б. установлена перепись дѣтей чиновниковъ, урядниковъ и казаковъ, к-рые, по достиженіи 17-ти лѣтъ, начали привлекаться къ отбыванію земск. и станич. пов-стей, а съ 19 лѣтъ записывались въ казаки

малолѣтками. Служба казаковъ б. раздѣлена на внѣшнюю (или полевую) и внутреннюю; послѣдняя состояла въ содержаніи почты, препровожденіи и поимкѣ арестантовъ и т. п. Оф-ры, урядники и казаки привлекались къ пол. службѣ по очеред. спискамъ, при чемъ поступавшіе изъ малолѣтковъ д. б. составлять не болѣе $1/3$ или $1/4$ личн. состава полка. До конца XVIII ст. отставка давалась только казакамъ, совершенно неспособнымъ къ службѣ. Кромѣ того, существовали освобожденія отъ наряда на службу занимавшихся торговлею и ремеслами, съ обязательствомъ взноса по 100 руб. за каждый годъ очеред. дѣйствит. службы, затѣмъ—по сем. и имуществ. положенію. Полкъ оставался на службѣ 2—3 г., послѣ чего отпускался на Донъ и распускался до новой очереди. Только л.-гв. Казачій и Атаманскій полки и кон. каз. б-реи находились на службѣ постоянно и смѣнялись по частямъ. Къ началу XIX ст. на почвѣ отбыванія казаками В. п. явилось множество злоупотребленій, порождавшихъ жалобы на ея неуравнительность и тяготу. Это обстоят-во вызвало командированіе имп. Николаемъ I на Донъ ген.-ад. Чернышева, для ознакомленія съ нуждами казачества и устройства его положенія. Результатомъ ком-ровки и дѣят-сти особ. комитета объ устройствѣ войска Донского явилось изданное въ 1835 г. положеніе, дѣйствовавшее до реформы В. п. 1874 г. Сущность этого положенія, въ части, касающейся В. п., заключалась въ слѣд.: срокъ службы б. опредѣленъ для дворянъ—въ 25, для простыхъ казаковъ частей гвардіи и арт-ріи — въ 25 и для остал. казаковъ — въ 30 л. Срокъ этотъ отбывался или на внѣш. (полевой), или на внутр. службѣ. Мужскаго пола дѣти всѣхъ вообще казаковъ, кромѣ дворянъ, по достиженіи 17 лѣтъ отъ роду, записывались на 2 года въ малолѣтки и привлекались къ отбыванію станич. пов-стей (сидѣнки). 20 л. отъ роду всѣ малолѣтки записывались въ казаки, приводились къ присягѣ и, спустя годъ, командировались на службу. Дѣтямъ дворянъ предоставлялось поступать на службу 15 л. отъ роду, тоже и дѣтямъ чиновниковъ, не пользовавшихся правами дворянства. Обязаннымъ службою считалось все вообще способное къ службѣ мужское населеніе, достигшее указанныхъ выше возрастовъ, за исключеніемъ лицъ духовнаго званія. Допускалось врем. освобожденіе отъ наряда на службу по сем., хозяйств. и др. причинамъ. Полки и б-реи, кромѣ гвардейскихъ, смѣнялись черезъ 3 г. Гл. источникомъ обезпеченія исправнаго выхода казаковъ на службу являлся земельн. надѣлъ, а вспомогательнымъ служили возврат. и безвозврат. ссуды изъ особо назначенныхъ для того капиталовъ. Ружья заготовлялись на счетъ войска на казен. заводахъ, выдавались на время службы и сдавались обратно по возвращеніи на Донъ. По прослуженіи опредѣл. срока казаки перечислялись на внутр. службу, к-рую отбывали до истеченія полн. срока службы, послѣ чего увольнялись въ отставку. Однако, такому увольненію не придавалось значенія безусловнаго освобожденія отъ службы, такъ какъ отст. «чиновники», урядники и казаки обязаны б. «въ нужныхъ случаяхъ» выходить съ полками и командами на полевую службу по первому требованію войскового правленія. Установленный положеніемъ 1835 г. порядокъ, развиваясь и измѣняясь, сохранилъ свою силу до 1874—75 гг. Глав. измѣненія: въ 1856 г. б. сокращенъ срокъ службы: для гвардейскихъ—до 22 л., для остальныхъ—до 25 л., а для оф-ровъ—съ 25 на 22 г. По окончаніи Кавказской войны срокъ службы еще уменьшенъ: 15 л. полевой и 7 л. внутренней службы. Реформа В. п. 1874 г. вызвала соотвѣтств. реформу и въ каз. войскахъ. Уст. о В. п. Доп. каз. войска 1875 г. начинается, примѣнительно къ уставу общему, опредѣленіемъ, что «мужское населеніе Дон. каз. войска, какъ издавна призванное всецѣло къ священ. обязанности защищать Престолъ и Отечество, подлежитъ, безъ различія состояній, В. повинности». Начала равенства и безсословности въ отбываніи В. п. съ давнихъ временъ были свойственны казакамъ. Но вліяніе дореформен. общихъ порядковъ успѣло уже отразиться и на казакахъ въ формѣ разныхъ льготъ для лицъ дворян. происхожденія. Съ возстановленіемъ начала равенства льготы эти д. б. исчезнуть. Казаки отбываютъ В. п. съ собств. снаряженіемъ и лошадьми; лишь казаки гв. полковъ и б-рей получаютъ снаряженіе на счетъ казны. Вооруж. сила войска Донского состоитъ изъ служил. состава войска и войсков. ополченія, созываемаго лишь въ чрезвыч. обстоят-вахъ воен. времени. Въ служил. составъ зачисляются 1 янв. кажд. года всѣ казаки, достигшіе 18 л. Это самая существ. особенность уст. 1875 г. въ сравненіи съ общимъ уставомъ, по к-рому къ зачисленію въ пост. войска привлекается не все, а лишь опредѣл. количество мужск. населенія Имперіи. Исключеніе установлено только для лицъ духовн. званія. Въ законѣ нѣтъ даже правила объ освобожденіи совершенно увѣчныхъ, неспособныхъ не только къ службѣ, но и къ труду. Такія лица также подлежатъ зачисленію въ служил. составъ, т. к. медиц. освидѣтельствованіе ихъ производится впослѣдствіи, послѣ зачисленія. Общ. срокъ службы — 20 л. Служил. составъ раздѣляется на 3 разр.: а) приготовительный (3 г.), въ коемъ казаки получаютъ предварит. воен. подготовку; б) строевой (12 л.), изъ к-раго комплектуются строев. части и мѣстн. команды, и в) запасный (5 л.), для пополненія убыли въ строев. частяхъ во время войны и для форм-нія особыхъ частей и командъ. Въ воен. время казаки д. оставаться на службѣ до тѣхъ поръ, пока того будетъ требовать госуд. надобность. Въ теченіе 1-го года нахожденія въ приготовит. разр. казаки освобождаются отъ личн. пов-стей, натуральныхъ и денежныхъ, и приготовляютъ необходимое для службы снаряженіе. На 2-мъ году казаки приготовит. разр. начинаютъ обучаться воен. дѣлу въ станицахъ и хуторахъ; на 3-мъ имъ назначаются лагерн. сборы на 1 мѣс. Будучи въ строев. разр., казаки состоятъ или въ строев. частяхъ, находящихся на дѣйствит. службѣ, или въ строев. частяхъ льготныхъ, т.-е. выставляемыхъ лишь въ воен. время; въ посл. случаѣ они д. б. всегда въ готовности и привлекаются къ отбытію учебн. сборовъ. Слѣдуетъ замѣтить, что арм. донскіе полки и б-реи, по степени готовности къ службѣ входящихъ въ ихъ составъ казаковъ, раздѣляются на 3 очереди: къ частямъ 1-ой очереди относятся полки и б-реи, находящіеся на дѣйствит. службѣ и состоящіе изъ 4-хъ младш. возрастовъ казаковъ строев. разр.; строев. части 2-ой оч. составляются изъ средн. возрастовъ, начиная съ 5-го, и части 3-ей оч. — изъ остал. казаковъ строев. разряда. Въ воен. время сначала мобилизуется 1-я, затѣмъ — 2-я и потомъ — 3-я оче-

реди. Казаки запас. разр. обязаны содержать въ исправности вооруженіе и снаряженіе, а въ воен. время призываются по мѣрѣ надобности, начиная съ младш. возрастовъ. По пробытіи 5 л. въ запас. разр. казаки увольняются въ отставку и м. б. привлечены на службу лишь въ воен. время въ составѣ войсков. ополченія, к-рое составляется изъ всѣхъ способныхъ носить оружіе лицъ войсков. сословія, кромѣ числящихся въ служил. составѣ. Изъ вышеизложеннаго норм. порядка отбыванія казаками В. п. имѣется значит. количество изъятій. Такъ, прежде всего, казаки служил. состава, признанные неспособными къ службѣ, но способными къ труду, взамѣнъ выполненія служеб. обяз-стей, лежащихъ на прочихъ казакахъ служил. состава, облагаются, до увольненія въ отставку, ежегод. денеж. сборомъ въ размѣрѣ, опредѣляемомъ станич. общ-вомъ, но не свыше 15 р. въ годъ, на содержаніе табунщиковъ. Затѣмъ установлены льготы и изъятія по образованію, сем. и имуществ. положеніямъ. Впрочемъ, льготы по сем. и имуществ. положеніямъ не освобождаютъ казаковъ отъ службы въ строев. частяхъ ни въ воен., ни въ мирн. время, а даютъ лишь преимущ-ное право на зачисленіе прямо въ льгот. полки, если къ тому представится возм-сть по размѣру наряда. Право это осуществляется тѣмъ, что имѣющіе льготы ставятся въ концѣ очеред. списка. Въ 1877 г. обнародовано положеніе о нестроев. чинахъ войска Донского, въ силу коего за дѣйствит. службу постановлено считать лишь замѣщеніе нестроев. должностей въ строев. частяхъ и въ войсков. воен. упр-ніяхъ и заведеніяхъ; раньше масса н. ч. служила въ войсков. гражд. установленіяхъ, при чемъ служба эта считалась за дѣйствит. военную. Въ 1882 г. изданы правила о сборахъ казаковъ для провѣрки ихъ строев. имущества, о пополненіи строев. частей людьми и лошадьми въ воен. время и о заурядъ-прапорщикахъ и зауряд-воен. чиновникахъ. Съ цѣлью поднятія экономич. благосостоянія казачества и облегченія отбыванія ему В. п., въ 1905 г. срокъ пребыванія въ приготовит. разр. б. сокращенъ на годъ; затѣмъ б. сокращено число учебн. сборовъ состоящимъ на льготѣ. Въ 1907 г. установлена выдача 100-р. пособія изъ войсков. капиталовъ на покупку строев. коня казаку, наряжаемому на первоочеред. службу коннымъ. Наконецъ, въ 1909 г. общій срокъ службы б. опредѣленъ въ 18 л., изъ коихъ годъ въ приготовит. разр., 12 л. въ строевомъ и 5 л. въ запасномъ. — Внутр. бытъ и воен. служба *Кавказскаго* казачества долгое время не имѣли законодат. регламентаціи. «Всѣ казаки, какъ черноморскіе, такъ и линейные, оберегавшіе гр-цу на Кавказ. линіи и Черноморіи, опредѣл. возраста и срока воен. службы не имѣли. Каждый служилъ до старости. Только иногда давалась льгота для устройства хозяйства, но льгота эта нерѣдко ограничивалась днями. Для удержанія горцевъ не всегда было достаточно однихъ кордон. постовъ; иногда приходилось подымать все населеніе станицъ, не исключая стариковъ и малолѣтковъ» (Короленко). Только въ 1842 и 1845 гг. б. изданы положенія о службѣ кавказ. казаковъ. Порядокъ отбыванія В. п. б. установленъ въ общихъ чертахъ тотъ же, что и въ Дон. войскѣ; лишь въ отношеніи пол. службы б. установлены нѣк-рыя особенности. Пол. служба раздѣлялась на линейную и внѣшнюю. Та и другая д. б. выполняться очеред. порядкомъ, при чемъ срокъ смѣны для линейн. службы зависѣлъ отъ бригад. и полков. командировъ. Положеніемъ 1870 г. б. опредѣленъ размѣръ служил. состава Кубан. и Терск. каз. войскъ, при чемъ ежегод. убыль д. пополняться малолѣтками-охотниками, а при недостачѣ ихъ — по жребію. Изъ казаковъ служил. разр. въ мирн. время $^1/_3$ находилась на службѣ, а остал. на льготѣ; по истеченіи 15-лѣт. срока пол. службы казаки зачислялись на 7 л. на внутр. службу. Въ 1882 г. къ Кубан. и Терск. каз. войскамъ б. примѣненъ уставъ о В. п. Дон. войска безъ всякихъ измѣненій. Изъ послѣдующихъ мѣропріятій слѣдуетъ отмѣтить: введеніе въ станицахъ поднорнаго коневодства; выдачу казакамъ, выходящимъ на первоочеред. службу, пособій изъ войсков. суммъ: коннымъ — на коня 100 р. и пѣшимъ—на снаряженіе 50 р.; учрежденіе воен. мастерскихъ обмундированія и снаряженія и проч. — Въ 1845 г. б. издано положеніе, опредѣлившее устройство *Астраханскаго* каз. войска на началахъ, установленныхъ положеніемъ 1835 г. для войска Донского. Въ 1872 г. б. издано положеніе о В. п. Астраханскаго войска. Общій срокъ службы б. опредѣленъ въ 22 г., изъ коихъ 15 л. въ полевомъ и 7 л. во внутр.-служащемъ разрядѣ. Въ 1881 г. б. издано новое положеніе о В. п. Астрахан. войска, почти во всемъ согласное съ правилами В. п. войска Донского. Съ 1904 г. всѣмъ выходящимъ на первоочеред. службу кон. казакамъ начали выдавать 100 р. на лошадь. — Организація В. п. *Уральскаго* войска во многихъ и весьма существ. отношеніяхъ до послѣд. врем. рѣзко отличалась отъ остал. каз. войскъ. Въ порядкѣ отбыванія В. п. оно являлось совершенно обособленнымъ и самобытнымъ, что объясняется усилен. развитіемъ въ немъ общин. началъ. Т. к. Урал. войско составилось изъ наиб. безпокойныхъ, а гл. обр., наиб. независимыхъ, элементовъ, ревниво оберегавшихъ свою личность отъ всякаго посторон. вмѣшательства, то начала равенства, легшія въ основу орг-ціи всѣхъ каз. общинъ, достигли здѣсь особенно сильнаго развитія, равно какъ и независимость отдѣл. членовъ общины. Урал. община не дѣлилась на станицы, а представляла однород. массу вполнѣ равноправныхъ и почти совершенно не признававшихъ ничьей власти лицъ. Всѣ вопросы войсков. упр-нія рѣшались съ общаго согласія. Такимъ же порядкомъ рѣшались и вопросы, касающіеся воен. службы. В. п. до наст. времени отбывалась особымъ порядкомъ, — «обществ. наемкой», к-рая являлась такимъ же обществ. дѣломъ, какъ и рыбные промыслы и пользованіе землею. В. п. отбывалась казаками-охотниками, получавшими отъ проч. казаковъ денеж. вознагражденіе — «подмогу», размѣръ коего опредѣлялся по взаим. соглашенію. Самый порядокъ наемки не былъ опредѣленъ закономъ и основывался, гл. обр., на обычаѣ и распоряженіяхъ войсков. начальства. По полученіи отъ высш. нач-ва свѣдѣній о числѣ людей, подлежащихъ наряду на службу, войсков. нач-во составляло расчетъ по кажд. командировкѣ отдѣльно: на сколько именно человѣкъ налич. войсков. состава приходится одинъ наряжаемый на службу, т.-е. сколько именно человѣкъ д. выставить изъ своей среды охотника, — о чемъ и объявлялось. Для производства наемки казаки съѣзжались въ Уральскъ. По вызовѣ охотниковъ казаки уславливались съ ними, по «торгу», безъ всякаго участія нач-ва, о «под-

могѣ», а затѣмъ являлись въ войсков. канцелярію, гдѣ охотники, по освидѣтельствованіи годности къ службѣ, записывались въ командировку и получали лично подможныя деньги, на к-рыя и снаряжали себя и въ назначенный день являлись на службу. При общей раскладкѣ наряда по войску неизбѣжно бывали случаи, что число наличныхъ казаковъ не дѣлилось безъ остатка на число людей, требовавшихся на службу, и, т. обр., оставались излишніе отъ раскладки люди. Послѣдніе не пріискивали охотника, но тѣмъ не менѣе вносили подможныя деньги въ размѣрѣ средн. цифры раскладки наемки на всѣхъ казаковъ-нанимателей. Такіе излишніе отъ раскладки казаки назывались «пѣтчиками», а собранная съ нихъ сумма — «пѣтчиковой». Сумма эта назначалась для выдачи изъ нея подмоги казакамъ, въ случаѣ экстрен. требованій отъ войска, сверхъ обычн. общаго наряда, небольшихъ командъ, когда, по краткости времени или за нахожденіемъ казаковъ на рыболовствѣ, было неудобно собирать ихъ или отрывать отъ промысла. Наемка имѣла примѣненіе, какъ при комплектованіи строев. частей для службы внѣ войска, такъ и при нарядахъ казаковъ на внутр. службу. Самый размѣръ подмоги былъ, конечно, очень различенъ. Имѣются свѣдѣнія, что во 2-ой пол. XVII в. она составляла отъ 15 до 20 р., въ 1-ой пол. XVIII в. — не свыше 15 р. и въ XIX ст.—отъ 150 до 1.000 р. Въ 1721 г. Урал. войско поступило въ вѣдѣніе воен. коллегіи. Съ этого времени началось энерг. вмѣшательство госуд. власти во внутр. дѣла казаковъ и отрицат. отношеніе ея къ наемкѣ. Однако, попытки произвести преобразованіе вызывали упорное сопр-леніе, доходившее иногда до открытаго мятежа. Въ 1803 г. срокъ службы б. опредѣленъ: для оф-ровъ — въ 15, а для н. чиновъ — въ 25 л., а наемка отмѣнена. Это вызвало среди казаковъ безпорядки; по прекращеніи ихъ прав-ство въ 1806 г. вновь разрѣшило наемку. Затѣмъ вопросъ объ отмѣнѣ наемки возбуждался въ 1840 г., но б. разрѣшенъ отрицательно. Въ началѣ царст-пія имп. Александра II срокъ службы б. сокращенъ съ 25 на 22 г.: 15 л. полевой и 7 л. внутр. службы. Лишь въ 1874 г. б. издано нов. положеніе о В. п. Урал. войска: всѣ, достигшіе 17 л., записываются на 2 г. въ малолѣтки и несутъ В. повинность. По достиженіи 19 л. малолѣтки зачисляются въ казаки внутр.-служащ. разр. на 2 г., послѣ чего переходятъ въ пол. разр. на 15 л., а по выслугѣ ихъ вновь перечисляются въ разр. внутр.-служащихъ на 5 л. и затѣмъ увольняются въ отставку. Молодые казаки, состоящіе въ разр. внутр.-служащихъ, по окончаніи 1-го льгот. года участвуютъ въ учебн. сборахъ и обучаются въ станицахъ наравнѣ съ казаками пол. разряда. Для компл-нія строев. частей назначаются казаки пол. разр., а при недостаткѣ ихъ призываются на службу и казаки внутр.-служащ. разряда. Самое компл-ніе производится вызовомъ охотниковъ изъ пол. разряда; въ случаѣ недостачи послѣднихъ — по жеребью, съ доставленіемъ всѣмъ поступающимъ въ строев. части н. чинамъ денеж. подмоги на снаряженіе. Кажд. казакъ пол. разр. обязывался въ теченіе первыхъ 3 л. прослужить, по крайней мѣрѣ, годъ въ строев. частяхъ, состоящихъ на пол. службѣ или въ учебн. сотнѣ; сверхъ того, б. установлены учебн. сборы для льгот. казаковъ пол. разряда. Въ дополненіе изложен. правилъ, въ 1877 г. б. установленъ обязат. 3-лѣт. срокъ службы въ строев. частяхъ, состоящихъ на пол. службѣ. Т. обр., порядокъ отбыванія В. п. Урал. казачествомъ б. знач-но приближенъ къ существовавшимъ въ друг. войскахъ, но наемка, все-таки, б. сохранена. Тѣмъ не менѣе, приведеніе въ исполненіе положенія 1874 г. встрѣтило упорное сопр-леніе казаковъ. Смута закончилась высылкою 2.501 каз. въ Сибирь, Туркестанъ и въ предѣлы Оренбург. войска. Установленное положеніемъ 1874 г. требованіе отъ молод. казаковъ пол. разр. обязат. службы въ строев. частяхъ сильно сократило контингентъ охотниковъ. Упомянутая выше высылка, сокративъ число казаковъ пол. разр., вызвала значит. повышеніе подможной платы. Эти два обстоят-ва привели къ тому, что вскорѣ совсѣмъ не оказалось охотниковъ, а мол. казаковъ, подлежащихъ обязат. службѣ, оказалось недостаточно. Войсков. нач-во вынуждено б. командировать нерѣдко на пол. службу по жеребью такихъ лицъ, к-рыя уже были раньше на службѣ, а также недоимщиковъ въ пѣтчиков. капиталъ. Въ результатѣ, прежній порядокъ отбыванія службы охотниками, не будучи отмѣненъ закономъ, фактически б. упраздненъ. Неразрывно съ этимъ д. б. корен. обр. измѣниться и порядокъ опредѣленія размѣра подмоги, и свободный торгъ утратилъ свое значеніе. Въ 1910 г. на Урал. войско распространенъ уставъ о В. п. Дон. войска, съ необходимыми по мѣстн. условіямъ измѣненіями. Общій срокъ службы опредѣленъ въ 22 г.: 2 г. въ приготовит., 15 л. въ строев. и 5 л. въ запас. разрядѣ. Въ приготовит. разр. зачисляются лица, достигшія 19 л., но не перешедшія 21 г. При снаряженіи на службу въ строев. части 1-ой оч реди казаки получаютъ денеж. подмогу изъ пѣтчиков. капитала. Признанные неспособными къ службѣ, но способными къ труду, зачисляются въ запас. или отстав. разр. и несутъ В. п., пока сверстники ихъ не будутъ переведены въ отстав. разрядъ. — Порядокъ службы въ *Оренбургскомъ* каз. в., возникшемъ въ 40-хъ гг. XVIII ст., сперва опредѣлялся преимущ-но распоряженіями нач-ва и обычаями. Казаки раздѣлялись на жалованныхъ, маложалованныхъ и безжалованныхъ, въ зав-сти отъ размѣра получаемаго содержанія и служеб. обязанностей. Разрядъ жалованныхъ раздѣлялся на 2 смѣны, т. что на службѣ находилась половина общаго числа ихъ. Маложалов. казаки раздѣлялись на 3 смѣны, а безжалованные — на 4. Пополненіе комплекта войска производилось зачисленіемъ въ казаки, кромѣ пріема охотниковъ изъ лицъ свобод. состояній, всѣхъ казач. малолѣтковъ по достиженіи ими 17 л. Всѣ чины войска д. б. продолжать службу, «доколѣ въ силахъ». Положеніемъ 1840 г. срокъ пол. службы б. опредѣленъ въ 25 л.; послѣ этого казаки перечислялись на 5 л. во внутр. службу. Пол. служба раздѣлялась на 2 категоріи; линейн. или кордон. служба и внѣш. служба, т.-е. внутри Имперіи и на границѣ. На лин. службѣ полки смѣнялись ежегодно, а на внѣш. — черезъ 3 г. Въ 1867 г. было изд. нов. положеніе о В. п. Оренбург. войска, а въ 1876 г. къ Оренбург. войску б. примѣненъ безъ всякихъ измѣненій уст. о В. п. Дон. войска.—*Сибирскіе* казаки б. обязаны постоян. и безсроч. службою, «доколѣ въ силахъ». Характеръ службы ихъ и обяз-стей былъ самый разнообразный, и гораздо большее значе-

ніе имѣла не боевая, а, такъ сказать, в.-админ. дѣят-сть по разслѣдованію, занятію, покоренію, умиротворенію и устройству необъятной Сибири съ ея многоязыч. населеніемъ. Положеніемъ 1808 г. Сиб. казаки обязывались выходить на службу, срока коей не опредѣлялось, съ собств. вооруженіемъ, снаряженіемъ, обмундированіемъ и лошадьми. Въ 30-хъ гг. въ войскѣ установился порядокъ, по к-рому казакъ, прослуживъ 20 л., перечислялся въ составъ рез. командъ, назначенныхъ для внутр. службы. Внѣш. служба заключалась въ содержаніи пикетовъ и караул. отрядовъ въ Киргизской степи, въ охранѣ золот. пріисковъ, каравановъ въ Туркестанъ и проч. Положеніемъ 1846 г. срокъ обязат. службы б. опредѣленъ: для оф-ровъ — въ 25, а для н. ч. — въ 30 л. (20 л. на полков. службѣ или по войсков. упр-нію и 10 л. въ рез. командахъ). Въ 1861 г. б. упразднены рез. команды; изъ общаго 30-лѣт. срока службы казаки стали числиться на пол. службѣ 25 и на внутр. 5 л. Въ 1871 г. б. установлено, что поступленіе въ служилый составъ войска опредѣляется жребіемъ, въ 19-лѣт. возр.; срокъ пол. службы—15 л., послѣ чего внутр. служба — 7 л. Въ 1880 г. къ Сиб. каз. войску б. примѣненъ уставъ В. п. Дон. войска. — Въ *Семирѣченскомъ* каз. войскѣ В. п. б. организована на основаніяхъ Сиб. казачества въ 1861 г. Въ такомъ положеніи Семирѣч. войско оставалось до 1879 г., когда на него б. распространенъ уст. В. п. Дон. войска.— Въ *Забайкальскомъ* каз. войскѣ, согласно положенію 1851 г., кон. полки и пѣшіе б-ны войска назначались для пол. и внутр. службы. Пол. служба кон. полковъ отправлялась оф-рами и казаками по очереди, и при томъ такъ, что за кажд. годомъ службы слѣдовали 2 г. льготы. По очереди отбывалась служба и въ б-нахъ. Всѣ казаки пол. разр. д. б. ежегодно собираться въ учебн. сборы на мѣсяцъ. Общій срокъ службы для н. ч.—40 л.: въ кон. полкахъ 25 на пол. и 15 л. на внутр. службѣ, а въ пѣш. б-нахъ—всѣ 40 л. на пол. службѣ. Самая служба начиналась съ 19 л. Всѣ казаки обязывались имѣть собств. вооруженіе, снаряженіе и лошадей, но при учрежденіи войска, для первонач. обзаведенія, оружіе б. отпущено отъ казны. Въ послѣдующее время послѣдовали измѣненія, коснувшіяся, гл. обр., сокращенія сроковъ службы. Такъ, въ 1866 г., б. установленъ 22-лѣт. срокъ: 15 л. на пол. и 7 л. на внутр. службѣ. Малолѣтки, вынувшіе жребій «не служить», освобождались отъ службы навсегда, при чемъ за это освобожденіе облагались, впредь до увольненія ихъ сверстниковъ въ отставку, ежегод. денеж. сборомъ. Въ 1878 г. б. примѣненъ уст. В. п. Дон. войска, съ одною существ. особ-стью: для казаковъ старш. возраста приготовит. разр. устанавливались особые 5-мѣс. сборы при штабахъ первоочеред. полковъ. Въ 1895 г. правило это б. измѣнено: учебн. сборы б. установлены для казаковъ младш. возраста приготовит. разр. съ уменьшеніемъ срока обученія до 4 мѣс.—Въ *Амурскомъ* каз. в. при его образованіи (1858 г.) для пол. службы установлено б. правиломъ, чтобы въ мирн. время кажд. казакъ пробылъ годъ на дѣйствит. службѣ и потомъ не менѣе 2 л. на льготѣ. Въ видахъ строев. обученія для всѣхъ казаковъ б. установлены ежегод. лѣтніе сборы на мѣсяцъ. Обязат. срокъ службы б. опредѣленъ: для оф-ровъ—25, а для н. ч. — 30 л. (22 г. пол. и 8 л. внутр. службы). Въ 1866 г. срокъ пол. службы б. уменьшенъ до 15 л. Въ 1879 г. къ Амурскому войску б. примѣненъ уставъ В. п. войска Донского. — Въ *Уссурійскомъ* каз. войскѣ порядокъ отбыванія В. п.—тотъ же, что и въ Амурскомъ.—*В. повинность Сибирскихъ городовыхъ казаковъ.* Въ XVIII и XIX ст. проектировалось переселить городов. казаковъ на погранич. линію, но проекты эти не получили практич. осуществленія. Положеніемъ 1822 г. Сиб. городов. казаки отнесены къ составу губерн. и окр. полиціи, при чемъ изъ нихъ б. сформировано 7 полковъ: Тобольскій, Сибирскій, Томскій, Енисейскій, Иркутскій, Забайкальскій и Якутскій. Службу казаки д. б. нести, «доколѣ въ силахъ». Впослѣдствіи нѣк-рые изъ полковъ б. упразднены, нѣк-рые пошли на образованіе каз. войскъ (напр., Забайкальскій), и въ наст. время остался лишь Якутскій городов. полкъ. Иркутскій и Енисейскій пп. б. переформированы въ 1851 г. въ кон. каз. полки соотвѣтств. наим-ній; по положенію 1871 г. о казакахъ Иркутской и Енисейской губерній, казаки эти обязаны выставлять для службы въ воен. вѣд-вѣ 2 сотни — Иркутскую и Красноярскую. Общій срокъ службы б. опредѣленъ въ 22 г.: 15 л. пол. и 7 л. внутр. службы. Съ 1911 г. Иркут. и Енис. казаки служатъ, какъ и остал. казаки, 18 л.: 3 г. на дѣйствит. первоочеред. службѣ, затѣмъ до 30 л. отъ роду — на льготѣ, а послѣ этого до 38-лѣт. возраста въ разрядѣ внутр.-служащихъ. (*Савельевъ*, Трехсотлѣтіе войска Донского; *Попко*, Черномор. казаки въ ихъ гражд. и воен. быту; *Его же*, Терск. казаки съ стародав. временъ; *Писаревъ*, Трехсотлѣтіе Терск. каз. войска; *Бирюковъ*, Астрах. казаки; *Костенко*, Урал. каз. войско; *Рябининъ*, Урал. войско; *Маслаковецъ*, Оренбург. каз. войско; *Катанаевъ*, Истор. оч. службы Сиб. каз. войска; *Эповъ*, Забайкал. каз. войско; Столѣтіе воен. министерства, т. XI, ч. 3).

Воинская повинность въ Финляндіи. При шведскомъ владычествѣ всѣ обитатели Финляндіи, способные носить оружіе, обязывались, по призыву короля, поступать на воен. службу для защиты страны. Независимо отъ созыва ополченія прав-ство нерѣдко прибѣгало и къ рекрут. наборамъ. Чтобы избавиться отъ этихъ наборовъ, города и прибреж. приходы въ концѣ XVIII ст. заключили съ прав-ствомъ особые контракты, по к-рымъ обязались содержать изв. число матросовъ для пополненія флота. Крестьяне разн. областей также стали заключать съ прав-ствомъ контракты о пост. содержаніи солдатъ (кнехтовъ). По этимъ контрактамъ, поземельн. имѣнія кажд. области образовали т. наз. *руты* (rotar), изъ к-рыхъ каждая ставила и содержала по одному ратнику; этотъ порядокъ отбыванія В. п. получилъ названіе *рутировки*. На содержаніе офиц. состава б. выдѣлены особыя казен. имѣнія (*бостели*), съ к-рыхъ кажд. оф-ръ пользовался оброкомъ, или же они получали слѣдуемое имъ содержаніе непосред-но изъ оброковъ казен. имѣній. Вслѣдствіе такого порядка каждый поставленный на основаніи кнехтов. контрактовъ пѣх. полкъ получилъ свой надѣлъ (indelning). Частн. землевладѣльцы принимали на себя обяз-ство содержать каждый одного кон. солдата съ снаряженіемъ. Зато они сами получили право на оброкъ съ имѣній, к-рыя получили названіе *рустгальтовъ*. Если же оброкъ съ дан. имѣнія считался недостаточнымъ, то рустгальту отводились на усиленіе т. наз. авгментныя имѣнія (добав. участки), оброки

съ к-рыхъ обращались въ пользу рустгальта. Сверхъ того, каждый коп. полкъ имѣлъ особ. надѣлъ на содержаніе оф-ровъ и друг. должн. лицъ полка, выдѣлявшійся изъ т. наз. *милиціонныхъ* имѣній. Кажд. солдату отводилась изба и участокъ земли, и крестьяне обязывались платить ему вознагражденіе и помогать ему въ пол. работахъ. Поселен. войска въ мирн. время собирались только лѣтомъ, на нѣск. недѣль, на учебн. сборы. Кромѣ того, въ Финляндіи существовало неб. количество вербован. войскъ, нанятыхъ ком-рами частей и содержавшихся на счетъ казны. Рекрут. наборы производились весьма рѣдко, исключ-но въ воен. время. По завоеваніи Финляндіи, имп. Александръ I, въ переданномъ Боргоскому сейму предложеніи о воен. устройствѣ края, указалъ, что «кромѣ учрежденія милиціи и образованія регулярныхъ войскъ на собствен. Его Вел. средства, никакой другой способъ рекрут. или же воен. конскрипціи не будетъ имѣть мѣста въ Финляндіи». На этомъ же сеймѣ земск. чины обратились къ императору съ ходатайствомъ о томъ, чтобы финск. войска не выводились за предѣлы страны, но отвѣта на это ходатайство не послѣдовало, и въ 1812 г. финск. б-ны занимали караулы въ Спб. Маниф. 15 мрт. 1810 г. отбываніе натурал. В. п. по поселен. системѣ б. пріостановлено, чтобы предоставить странѣ отдыхъ и возм-сть финанс. сбереженій; маниф. 20 іюля 1810 г., взамѣнъ этой повинности, б. введена т. наз. вакантная подать, въ размѣрѣ вдвое меньшемъ того, что стоило содержаніе кнехта. Въ 1811 г. б. разработанъ проектъ національной обороны Финляндіи, по к-рому предполагалось выставлять 12 т. ч. въ возр. отъ 20 до 25 л., установивъ 1 годъ службы въ г-зонѣ, а въ теченіе остал. 4 лѣтъ — полков. сборы ежегодно на 24 дня. Этотъ проектъ б. отклоненъ имп. Александромъ I, к-рый нашелъ, что «націон. вооруженіе м. имѣть нежелат. послѣдствія». Съ 1812 г. при сформ-ніи особ. финск. войскъ (см. это слово) стала примѣняться вербовка, и до 1854 г. эти войска состояли исключ-но изъ вербован. людей. Выс. указами 23 іюня, 16 окт., 13 нбр. 1854 г. и 13 дкб. 1855 г. въ дополненіе къ вербованнымъ б. сформированы поселен. части, при чемъ уплата вакант. подати б. отмѣнена. Къ 1867 г. всѣ особ. финск. войска (кромѣ л.-гв. Финск. стрѣлк. б-на) б. упразднены, а вакант. подать возстановлена. При началѣ законодат. работъ по введенію въ Россіи всеобщ. В. п. Выс. рескриптомъ 31 дкб. 1870 г. на имя финлянд. ген.-губ-ра б. объявлено, что такую же пов-сть необходимо, по справедливости, ввести и въ Вел. Княж-вѣ Финляндскомъ. Для предварит. обсужденія этого вопроса въ Гельсингфорсѣ б. учреждена особ. к-сія изъ представителей отъ всѣхъ сословій Финляндіи, подъ предсѣд. г.-л. Индреніуса. 12 фвр. 1871 г. воен. мин-ръ Д. А. Милютинъ представилъ всепод. докладъ, въ к-ромъ признавалъ необходимымъ, чтобы финляндцы несли воен. службу наравнѣ съ проч. населеніемъ Имперіи, сливаясь съ нимъ въ одно цѣлое рус. арміи, если же будетъ признано необходимымъ допустить существованіе въ Финляндіи отдѣл. націон. войскъ, то Милютинъ находитъ нужнымъ обставить эту мѣру такими условіями, к-рыя обезпечивали бы, насколько возможно, общіе интересы Имперіи: подчиненіе финск. войскъ и принадлежащихъ имъ запасовъ оружія воен. мин-ству и в.-окр. упр-нію, подсудность финск. воин. чиновъ в.-судеб. учрежденіямъ Имперіи; допускъ безразлично на генер. и офиц. должности уроженцевъ финляндскихъ или русскихъ; общіе строев. уставы, командн. слова, снаряженіе, вооруженіе и обмундированіе; назначеніе финск. войскъ въ мирн. и воен. время на службу, куда угодно въ Имперію или за границу. На докладѣ этомъ имп. Александромъ II б. наложена собственноруч. резолюція: «Главныя основанія, изложенныя въ сей запискѣ, совершенно согласны съ Моими мыслями». К-сія г.-л. Индріуса къ концу 1875 г. выработала проектъ уст. о В. п. для Финляндіи, внеся въ него рядъ существ. отступленій отъ рус. устава: разъ навсегда опредѣлялась численность пост. финскихъ войскъ, устранялась связь ихъ съ рус. арміей, гл. нач-комъ ихъ назначался ген.-губ-ръ края и т. п. Д. А. Милютинъ рѣшительно высказался противъ этого проекта, одобреннаго финлянд. сеймомъ: «Вникнувъ въ сущность этихъ предположеній, нельзя не придти къ тому заключенію, что съ утвержденіемъ ихъ какъ бы узаконится существованіе въ предѣлахъ Имперіи совершенно отдѣл. самостоят. войска, к-рое не будетъ имѣть ничего общаго съ рус. войсками, т.-е. арміей того гос-тва, въ политич. составъ к-раго входитъ и Вел. Княж-во Финляндское. Для собственной своей безопасности Финляндія не м. нуждаться въ орг-ціи отдѣл. финск. войска, т. к. нѣсколько ея б-новъ ни въ какомъ случаѣ одни не м. служить ея надеж. защитой. Въ дѣйствительности предѣлы Вел. Княж-ва охраняются и будутъ всегда охраняться воен. силами всей Имперіи». Въ заключеніе Д. А. Милютинъ высказалъ, что «интересы Россіи, въ сущности, были бы болѣе обезпечены продленіемъ наст. безоружнаго положенія края, по крайн. мѣрѣ до тѣхъ поръ, пока въ населеніи Финляндіи не утвердится сознаніе въ полн. солидарности полит. и экономич. ея интересовъ съ интересами Россіи». Когда затѣмъ возникъ вопросъ о дальнѣйшей разработкѣ проекта и способахъ его утвержденія, Милютинъ предлагалъ, не спрашивая мнѣнія земск. чиновъ края, издать Выс. повелѣніе о введеніи въ Финляндіи общей В. п., но восторжествовало противоположное мнѣніе финлянд. ген.-губ-ра гр. Н. В. Адлерберга: уст. о В. п. въ Финляндіи б. переданъ на разсмотрѣніе земск. чиновъ сейма, засѣдавшаго въ 1877—78 гг. Сеймъ исходилъ изъ того положенія, что финск. войска не д. б. смѣшиваемы съ рус. арміей и что, согласно политич. положенію края, войско, организованное на началахъ общеобязат. В. п., м. имѣть одну только цѣль—«защищать престолъ Финляндіи и родину финновъ». Большинствомъ голосовъ б. принята система всеобщ. В. п. и орг-ціи пост. войска. Запасу финск. войскъ сеймъ далъ особую орг-цію, дававшую возм-сть быстро проводить черезъ ряды войскъ весьма значит. часть населенія края. Разсмотрѣвъ проектъ уст. о В. п., сеймъ возбудилъ ходатайство объ отнесеніи 14-ти §§ этого уст. (1—6, 9, 13, 19, 20, 120—123) къ числу основн. законовъ края, подлежащихъ измѣненію и отмѣнѣ не иначе, какъ съ согласія всѣхъ сословій сейма. Этими параграфами устанавливались: цѣль существованія финск. войскъ—для защиты престола и отечества (1) и содѣйствія тѣмъ защитѣ Имперіи (123); отмѣна поселен. системы, пока будетъ дѣйствовать уст. В. п. (2); составъ вооруж. силъ края состоитъ изъ дѣйств. войскъ,

запаса и ополченія (3), при чемъ распредѣленіе призванныхъ между дѣйств. войсками и запасомъ рѣшается жребіемъ (4), а число людей, потребное для пополненія дѣйств. войскъ, опредѣляется ежегодно Государемъ по представленію сената (5); призыв. возрастъ — 21 г. (6); срокъ службы въ дѣйств. войскахъ — 3 и въ зап.—2 г. (9); порядокъ призыва на службу запаса (13); орг-ція ополченія (19) и порядокъ призыва его на службу (20); компл-ніе финск. войскъ исключ-но финлянд. гражданами (120); численность финск. войскъ въ мирн. время и расположеніе ихъ въ губерніяхъ края (121); порядокъ покрытія воен. расходовъ (122) и порядокъ мобил-ціи дѣйств. войскъ (123). Вмѣстѣ съ тѣмъ сеймъ просилъ объ учрежденіи при воен. мин-рѣ особ. докладчика по финлянд. дѣламъ, объ установленіи для лицъ, поступающихъ въ финск. войска, обязательнаго знанія швед. и финск. языковъ и о сообщеніи земск. чинамъ, черезъ 10 лѣтъ послѣ примѣненія уст., предложенія о внесеніи въ уст. тѣхъ измѣненій, к-рыя по указаніямъ опыта будутъ признаны необходимыми. Финлянд. ген.-губ-ръ поддержалъ ходатайство земск. чиновъ и высказался за утвержденіе выработаннаго сеймомъ проекта. Д. А. Милютинъ, не желая оставлять край безъ войска, организованнаго по системѣ всеобщ. В. п., а также имѣя въ виду, что уст. будетъ подвергнутъ пересмотру послѣ 10-лѣт. его примѣненія и необходимыя въ немъ измѣненія впослѣдствіи м. б. произведены въ администр. порядкѣ, присоединился къ мнѣнію гр. Адлерберга. 6 (18) дкб. 1878 г. уст. б. Выс. утвержденъ и съ 1 янв. 1881 г. введенъ въ дѣйствіе. Маниф. отъ 6 (18) дкб. 1878 г. б. повелѣно считать основ. законами перечисленные выше 14-ть §§ уст., «въ виду особеннаго ихъ значенія и отчасти заключающихся въ нихъ измѣненій основ. законовъ». Какъ выяснено въ наст. время, Милютинъ не былъ освѣдомленъ Адлербергомъ, что сеймъ ходатайствовалъ о включеніи перечисленныхъ §§ въ основ. законы края, каковымъ включеніемъ совершенно парализовались его соображенія, побудившія согласиться съ проектомъ. В. п. продолжалась 18 л. (3 г. дѣйствит. службы, 2 г.—въ зап. и 13 л.—въ ополч.). Для вольноопредѣляющихся и для лицъ, получившихъ изв. образованіе, б. установлены сокращ. сроки дѣйствит. службы; для окончанія образованія допускались отсрочки не свыше 3 л. Льготы и изъятія по сем. положенію, по званію и роду занятій, изъятія и отсрочки по тѣлес. недостаткамъ или болѣзненности и по хозяйств. дѣламъ б. установлены на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ рус. уст. 1874 г. Не принятые на дѣйствит. службу, но физически къ ней годные, зачислялись въ зап. на 5 л., въ теченіе коихъ они д. б. подвергаться обученію въ 3 учебныхъ сборахъ, общ. продолж-стью не болѣе 90 дней. По статист. свѣдѣніямъ за 1882—97 гг., средн. числомъ ежегодно подлежало призыву 21.071 ч.; изъ нихъ не явилось къ призыву 1.917 ч. (9,1%). Изъ числа освидѣтельствованныхъ признавалось безусловно неспособными къ воен. службѣ 10.630 ч (55, 8% общ. числа освидѣтельствованныхъ), получали отсрочку по невозмужалости — 423 ч. (2, 2%) и признавались годными къ воен. службѣ — 7.985 ч. (42%). Въ жеребьеметаніи принимали участіе ежегодно 7.995 чел. (37, 9% всего числа подлежавшихъ призыву); принимались на службу 1.762 ч. (8,4%), зачислялись въ запасъ арміи 5.711 ч. (27,1%). Въ числѣ назначенныхъ на службу ежегодно заключалось неграмотныхъ — 42 ч. (2,4%), умѣющихъ только читать—1.321 ч. (75%), умѣющихъ писать и читать—310 ч. (17,8%), имѣющихъ низш. образованіе—75 ч. (4,2%), средн. образованіе — 10 ч. (0,6%). При сравненіи этихъ данныхъ съ свѣдѣніями о выполненіи В. п. въ остал. мѣстностяхъ Россіи оказывается, что изъ числа ежегодно призываемыхъ къ отбыванію В. п. въ ряды войскъ въ Россіи поступало 36%, а въ Финляндіи только 9%; на дѣйствит. службѣ находилось изъ всей массы населенія въ Россіи 1,6%, а въ Финляндіи 0,5%; на 1 тыс. мужч. рабоч. возр. въ рядахъ арміи находилось въ Россіи 39,5%, а въ Финляндіи—9,2%; въ случаѣ войны корен. населеніе Россіи обязано б. выставить 5% всего мужск. населенія, а Финляндія—только 1,5%. Въ 1891 г., въ виду истеченія 10-лѣт. срока со времени введенія В. п. въ Финляндіи, воен. мин-ръ П. С. Ванновскій представилъ всеподд. докл. о пересмотрѣ уст. 1878 г. и объ измѣненіи орг-ціи финск. войскъ. Въ 1893 г. для этого пересмотра б. образована к-сія, подъ предсѣд. сначала г.-л. Величко, а затѣмъ ген. отъ инф. Дандевиля, изъ 5 членовъ отъ воен. мин-ства и представителя финлянд. адмип-ціи, сен. г.-л. Шаумана. Къ веснѣ 1898 г. к-сія окончила свою работу; составлено б. также положеніе объ устройствѣ и упр-ніи финск. войскъ. Сущность проекта нов. уст. о В. п. въ Финляндіи сводились къ слѣд.: 1) право отбывать В. п. по финлянд. уст.—финлянд. уроженцамъ; 2) допущено назначеніе оф-ровъ рус. происхожденія въ финск. войска, съ предоставленіемъ имъ тѣмъ самымъ правъ финлянд. гражданства; 3) допущено назначеніе новобранцевъ, оставшихся за пополненіемъ финск. войскъ, на службу въ рус. войска; 4) исключено изъ уст. опредѣленіе численности пост. войскъ и запрещеніе выводить въ мирн. время финск. войска изъ предѣловъ края; 5) установлены для финск. войскъ сроки службы, существующіе въ Имперіи (5 л. дѣйствит. службы и 13 л. въ зап.); 6) распространены на Финляндію постановленія общеимпер. уст. объ орг-ціи запаса, о призыв. возр. и времени призыва, о порядкѣ жеребьеметанія и опредѣленія годности новобранцевъ къ службѣ; 7) установлено требованіе знанія рус. языка для предоставленія льготы 1 разр. по образованію; 8) распространена на финск. войска общ. воин. присяга; 9) устранено участіе финлянд. сената въ изданіи инструкцій и руководствъ по призыву, въ составленіи списка должностей, освобождающихъ отъ обязат. службы и т. п., съ предоставленіемъ разрѣшенія всѣхъ этихъ вопросовъ воен. министру. Выс. грамотою 19 іюля 1898 г. б. созванъ на 7 янв. 1899 г. въ г. Гельсингфорсѣ чрезвыч. сеймъ для разсмотрѣнія проекта нов. уст. о В. повинности. Предвар-но передачи сейму проекта уст. особ. совѣщанію изъ 7 лицъ, подъ предсѣд. К. П. Побѣдоносцева, б. поручено составить редакцію Выс. предложенія земск. чинамъ. Въ засѣданіи 2 авг. 1898 г. особ. совѣщаніе признало желательнымъ предоставить сейму возм-сть высказать наиб. обстоят. свое заключеніе о нов. уст. во всѣхъ его частяхъ, и въ проектированной имъ редакціи Выс. предложенія б. безъ всякихъ оговорокъ указано, что «отъ земск. чиновъ ожидается заключеніе о томъ, насколько новые порядки, проектируемые уст., практически удобо-

примѣнимы по мѣстн. условіямъ къ укладу финлянд. жизни». Эта редакція б. Выс. одобрена, и на разсмотрѣніе земск. чиновъ Финляндіи б. переданы какъ проектъ уст. о В. п., такъ и проектъ положенія о финск. войскахъ. Земск. чины Финляндіи, разсмотрѣвъ эти законопроекты, представили по поводу Выс. представленій всеподд. отз. отъ 27 мая 1899 г., въ к-ромъ излагали, что проектъ уст. о В. п. въ Финляндіи не м. б. принятъ земск. чинами, и что проектъ положенія объ устройствѣ и упр-ніи финск. войскъ содержитъ предположенія о такихъ измѣненіяхъ въ дѣйств. уст. о В. п. и въ общихъ основ. законахъ, на к-рыя земск. чины не признали возможнымъ согласиться. Земск. чины выработали, съ своей стороны, постановленіе объ измѣненіи нѣк-рыхъ положеній уст. о В. п. и ходатайствовали объ утвержденіи его Государемъ; этими измѣненіями правила финлянд. уст. знач-но приближались къ уст. общеимперскому, но за нѣк-рыми параграфами (12-мъ) попрежнему сохранялась сила основ. законовъ, а также оставленъ б. прежній порядокъ призыва новобранцевъ (сначала освидѣтельствованіе, затѣмъ жеребьеметаніе). Осенью 1900 г. воен. мин-ръ ген. Куропаткинъ представилъ всѣ законопроекты, касающіеся В. п. Финляндіи, въ Гос. Совѣтъ. При предварит. обсужденіи проекта соедин. деп-ты Г. С. устранили вопросъ объ уравненіи личн. и финанс. тягостей по отбыванію В. п. населеніемъ Финляндіи и Имперіи, находя, что для окончат. разрѣшенія этого вопроса не имѣется достаточ. данныхъ, и возстановили въ проектѣ уст. указаніе на участіе финлянд. сената въ разрѣшеніи разн. вопросовъ, касающихся В. п. и отнесенныхъ въ Имперіи къ предметамъ вѣдомства мин-ства внутр. дѣлъ. При обсужденіи отдѣл. статей нов. уст. въ соединен. деп-тахъ произошло разногласіе по нѣк-рымъ вопросамъ. 29 іюня 1901 г. б. Выс. утвержденъ нов. уст. о В. п. въ Финляндіи. Уст. 1901 г. представляется почти во всемъ согласованнымъ съ общеимперск. уст. о В. повинности. Контингентъ новобранцевъ, подлежавшихъ въ Финляндіи призыву въ 1901 г., б. опредѣленъ всего въ 500 ч., для укомпл-нія гв. стрѣлк. б-на и драг. полка. Осенью 1901 г. Финскій драг. п. б. обращенъ въ 55-й драг. Финляндскій п., и послѣ того осталась только одна часть войскъ, пополняемая финлянд. уроженцами,—л.-гв. 3-й стрѣлк. финск. б-нъ. На укомпл-ніе его контингентъ новобранцевъ, подлежавшихъ въ 1902 г. набору въ Финляндіи, опредѣленъ былъ въ 284 ч., при чемъ призывъ ихъ производился по правиламъ уст. 1878 г.; въ 1903 г. на укомпл-ніе б-на б. назначено къ призыву 280 ч., въ 1904 г. только 190 ч. Въ 1905 г. дѣйствіе новаго уст. о В. п. въ Финляндіи б. пріостановлено (Выс. маниф. 16 мрт. 1905 г.), съ тѣмъ, чтобы финлянд. казна уплачивала госуд. казначейству на воен. нужды 10 милл. марокъ въ годъ (Выс. утвержд. 16 (29) мрт. 1905 г. предложеніе земск. чинамъ Финляндіи). Въ соотвѣтствіи съ симъ б. расформированъ л.-гв. 3-й стрѣлк. финск. б-нъ. Т. обр., населеніе Финляндіи въ настоящее время совершенно не отбываетъ В. повинности. (*М. М. Бородкинъ*, Изъ новѣйшей исторіи Финляндіи, 1905; *Его же*, Исторія Финляндіи, 1908; *А. Лыкошинъ*, Финск. войска и В. п. въ Финляндіи, «Воен. Альманахъ» 1902 г.—двѣ статьи о В. п. въ Финляндіи; *А. Редигеръ*, Комплектованіе и устройство вооруж. силы, 1900; *Богдановичъ*, Историческій очеркъ дѣятельности воен. упр-нія въ Россіи; *П. Н—е*, Взглядъ Д. А. Милютина на финск. войсков. реформу, «Рус. Инв.» 1908 г., № 281).

СПИСОКЪ СОТРУДНИКОВЪ,

ПРИНИМАВШИХЪ УЧАСТІЕ ВЪ СОСТАВЛЕНІИ ШЕСТОГО ТОМА.

Аверьяновъ, П. И., ген. шт. ген.-м.
Аврамовъ, Н. Н., подплк.
Агаѳоновъ, К. К., подплк.
Адріановъ, В. Н., кап.
Акимовъ, Б. Н.
Антоновъ, А. Н., подплк.
Антулаевъ, Е. В., кап.
Апухтинъ, А. Н., ген.-м.
Апушкинъ, В. А., полк.
Аренсъ, А. И., воен. инж., полк.
Бэйрашевскій, О. А., докт.
Балкашинъ, А. И., поруч., кораб. инж.
Башинскій, Р. И., полк.
Безакъ, Н. А., кап.
Бельцманъ, С. И., стат. сов.
Бендеръ, М. О., подплк.
Беренсъ, Н. О., кораб. инж., кап.
Борисевичъ, А. Т., подплк.
Бородинъ, А. В., шт.-кап.
Брянчаниновъ, А. Н.
Буйницкій, Н. А., проф., воен. инж., ген.-м.
Бутаковъ, Г. И., кап. 2 ранга.
Важеевскій, П. А., инж.-техн.
Вакаръ, Я. Я., подплк.
Величко, К. И., проф., воен. инж., ген.-лейт.
Вердеревскій, Д. Н., кап. 2 ранга.
Верховскій, А. И., шт.-кап.
Вилькенъ, П. В., старш. лейт.
Вильчевскій, П. Э., ген. шт. полк.
Вишняковъ, Н. П., полк.
Волковъ, А. Д., кораб. инж., поруч.
Вяловъ, С. Е., ген. шт. полк.
Гельфрейхъ, К. К., шт.-кап.
Глазовъ, Н. Н., кап. 2 ранга.
Глинскій, С. А., подплк.
Горбовъ, А. И., д. стат. сов.
Де-Роберти, Н. А., шт.-кап.
Дефабръ, К. И., кап. 1 ранга.
Добровольскій, А. М., проф., ген.-м.
Долголенко, А. Д., подплк., инж.-механ. флота.
Дроздовскій, Л. А., ген. шт. подплк.
Дружининъ, К. И., отст. ген.-м.
Друцкой, кн., С. А., проф., полк.
Дудоровъ, Б. П., старш. лейт.
Думброва, Л. Т., ген. шт. полк.
Духанинъ, Н. Е., полк.
Дымманъ, В. Л., кап.
Дьяконовъ, П. П., ген. шт. подплк.
Ермолаевъ, М. Н., полк.
Есимонтовскій, Г. В., шт.-кап.
Жерве, Б. Б., старш. лейт.
Жерве, В. В., полк.
Житковъ, К. Г., лейт.
Жуковскій, Н. И., кап.
Златолинскій, В. А., ген. шт. полк.
Зубаревъ, Я. К., лейт.
Ивановъ, С. Л., кап.
Іакобсенъ, В. Л., надв. сов., ветер. врачь.
Коллонтай, В. Л., полк., воен. инж.
Константиновъ, В. В., полк., кораб. инж.
Копыловъ, В. Н., кап.
Коровиченко, П. А.
Костяевъ, Ф. В., ген. шт. подплк.
Котельниковъ, В. Ф., подплк., воен. инж.
Кочмержевскій, В. К., полк.
Кржижановскій, Н. Л.
Кутейниковъ, Н. Н., кораб. инж., полк.
Лазаревичъ, Ю. С., полк.
Лачиновъ, В. П.
Линда, К. П., полк.
Лисовскій, Г. И., подполк.
Лохвицкій, Н. А., полк.
Лыкошинъ, А. С., ген.-м.
Макаровъ, А. Н., ген. отъ инф.
Максутовъ, кн., В. П., подплк.

Масловскій, С. Д.
Милеантъ, П. М., подплк.
Михайловскій, Н. К., полк.
Михайловъ, И. Д., кап.
Михайловъ, Н. И., полк.
Михневичъ, Н. П., заслуж. проф., ген.
Надежный, Д. Н., ген. шт. полк.
Назаровъ, Д. А., ген.-м.
Найденовъ, В. Ѳ., полк., воен. инж.
Нерике, фонъ, А. К., ген. шт. полк.
Нечаевъ, В. Н.
Ниве, П. А., полк.
Никифоровъ, Т. Ѳ., подплк.
Нилусъ, А. А., ген.-м.
Новиковъ, Н. В., лейт.
Новицкій, В. Ѳ., полк.
Ножинъ, Е. К.
Обручевъ, Н. А., ген. шт. ген.-м.
Перетцъ, Г. Г., полк.
Петровъ, Ф. В., полк.
Погосскій, П. П.
Подашевскій, А. Н., лейт.
Поливановъ, А. Н.
Поливановъ, М. Д., полк.
Сапожниковъ, А. В., ген.-м.
Свищевъ, И. С., кап.
Сергіевскій, Д. Д., проф., ген. шт. полк.
Сиверсъ, А. Н., кап.
Симоновъ, И. С., полк.
Созоновъ, Л. И., полк.
Соколовскій, М. К.
Соколовъ, С. А., подплк.
Страховъ, Б. П., лейт.
Струковъ, Д. П., полк.
Тавастшерна, А. В., полк.
Теннисонъ, К. А., кораб. инж.
Тимофеевскій, П. И., врачъ.
Толь, фонъ, В. Г., поруч.
Туношенскій, Г. В., шт.-ротм.
Федоровъ, В. Г., полк.
Фесенко, І. И., ст. лейт.
Чирковъ, Л. И., подъесаулъ.
Шварцъ, фонъ, А. В., воен. инж., полк.
Шульцъ, фонъ, Г. К., кап. 2 ранга.
Щедринскій, В. Ѳ., шт.-кап
Энвальдъ, М. В., полк.
Юхницкій, Ѳ. Я., полк.
Яковлевъ, В. В., лейт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПИСОКЪ СОТРУДНИКОВЪ.

Богдановскій, М. А., полк., военный инженеръ.
Водаръ, В. В., ген. шт. полк.
Габаевъ, Г. С., гв. кап.
Годлевскій, М. К., кап.
Дицъ, О. Г., кап. ген. шт.
Дмитріевъ, В. П.
Корсунъ, Н. Г., ген. шт. подплк.
Костяевъ, Ф. В., ген. шт. подплк.
Матковскій, А. Ф., ген. шт. полк.
Морель, Н. М., ген. шт. подплк.
Орловъ, Н. А., ген.-лейт.
Свѣчинъ, М. А., ген. шт. полк.
Щолоковъ, И. И., ген. шт. полк.

Болѣе значительныя и оригинальныя статьи шестого тома „ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДІИ“.

Верещагинъ, В. В.	*В. Н. Нечаевъ.*
Верона	воен. инж., подплк. *В. Ф. Котельниковъ.*
Вертъ	ген. шт. полк. *Д. П. Надежный.*
Веселаго, О. О.	лейт. *К. Г. Житковъ.*
Веста	лейт. *Н. В. Новиковъ.*
Взрыватель	кап. *В. А. Дымманъ.*
Взрывчатыя вещества	проф., г.-м. *А. В. Сапожниковъ.*
Взрывъ	полк. *В. К. Кочмержевскій* и *М. Н. Ермолаевъ.*
Взрывы на заводахъ взр. вещ.	проф., г.-м. *А. В. Сапожниковъ.*
Взрывы на судахъ	полк. *Н. И. Михайловъ.*
Вибрація корпуса корабля	полк. *В. В. Константиновъ.*
«Викторія»	полк. *Н. Н. Кутейниковъ.*
Вильгельмъ I	*А. Н. Брянчаниновъ.*
Вильгельмъ II	полк. *В. А. Апушкинъ.*
Винтовка	полк. *В. Г. Федоровъ.*
Винтовки автоматическія	
Винтовки современныя	
Винтъ гребной	подплк. *А. Д. Долголенко.*
Витгефтъ, В. К.	лейт. *К. Г. Житковъ.*
Витовтъ	ген. шт. полк. *А. К. фонъ-Нерике.*
Вмѣстимость корабля	полк. *Н. И. Михайловъ.*
Внезапное нападеніе	*К. И. Дружининъ*
Внезапность	
Внутренняя служба на кораблѣ	кап. 2 ранга *Д. Н. Вердеревскій.*
Вобанъ (біографія)	воен. инж., полк. *А. В. фонъ-Шварцъ.*
Вобанъ (фортъ)	
Водные пути	ген. шт. полк. *В. А. Златолинскій.*
Водолазный аппаратъ	ст. лейт. *І. И. Фесенко.*
Водородъ въ воздухоплаваніи	д. стат. сов. *А. И. Горбовъ.*
Водотрубный котелъ	подплк. *А. Д. Долголенко.*
Военная археографія	*М. К. Соколовскій.*
» археологія	
Военная игра	г.-м. *А. Н. Апухтинъ.*
Военно-морская игра	кап. 2 ранга *Д. Н. Вердеревскій.*
Военная наука	ген. отъ инф., засл. проф. *Н. П. Михневичъ.*
Военная хитрость	*К. И. Дружининъ.*
Военное воздухоплаваніе	воен. инж., полк. *В. Ф. Найденовъ.*
Военное воспитаніе	полк. *М. В. Энвальдъ.*
Военное искусство	ген. отъ инф., засл. проф. *Н. П. Михневичъ.*
Военное положеніе	полк. *Л. И. Созоновъ.*
Военно-архивное дѣло	*М. К. Соколовскій.*
Военно-ветеринарное дѣло	ветер. вр. *Б. Л. Іакобсенъ.*
Военно-голубиная почта	воен. инж., подплк. *В. Ф. Котельниковъ.*
Военно-Грузинская дорога	ген. шт. г.-м. *П. И. Аверьяновъ.*
Военно-инженерное искусство	проф., воен. инж., г.-л. *К. И. Величко*
Военно-инженерный корпусъ	стат. сов. *С. И. Бельцманъ.*

Военно-историч. комиссія по описанію рус.-турец. войны	кап. *А. Н. Сиверсъ.*
Военно-историч. комиссія по описанію русско-япон. войны	подплк. *К. К. Агаѳоновъ.*
Военно-историч. общества	полк. *Д. П. Струковъ.*
Военно-монашескіе ордена	полк. *Н. А. Лохвицкій.*
Военно-народное управленіе	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военно-областное управленіе	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военно-окружное управленіе	проф., г.-м. *А. М. Добровольскій.*
Военно-осетинская дорога	ген. шт. г.-м. *П. И. Аверьяновъ.*
Военноплѣнные	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военно-походныя кухни	инж.-техн. *П. А. Важеевскій.*
Военно-санитарное дѣло	вр. *П. И. Тимофеевскій* и д-ръ *О. А. Байрашевскій.*
Военно-уголовное право	проф., полк., кн. *С. А. Друцкой.*
Военно-уголовный законъ	проф., полк., кн. *С. А. Друцкой.*
Военно-учебныя заведенія	полк. *П. С. Симоновъ.*
Военно-ученый архивъ	полк. *Н. О. Бендеръ.*
Военно-ученый комитетъ	ген. шт. г.-м. *Н. А. Обручевъ.*
Военно-фельдшерскія школы	полк. *Н. К. Михайловскій.*
Военно-экономич. общества	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военные комиссары	полк. *К. П. Линда.*
Военные союзы и общества	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военный бытъ	проф., полк., кн. *С. А. Друцкой.*
Военный бюджетъ	полк. *А. В. Тавастшерна.*
Военныя гимназіи	ген. отъ инф. *А. Н. Макаровъ.*
Военныя періодич. изданія	*С. Д. Масловскій.*
Военныя повинности	кап. *И. Д. Михайловъ.*
Военныя поселенія	б. проф., г.-м. *А. С. Лыкошинъ.*
Военныя собранія	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военныя училища	кап. *В. Ѳ. Щедринскій.*
Военныя энциклопедіи	*С. Д. Масловскій.*
Воздухоплавательныя и авіаціонныя школы	воен. инж. полк. *В. Ф. Найденовъ.*
Воинская повинность въ Россіи	проф., г.-м. *А. М. Добровольскій.*
» » » иностр. госуд-вахъ	полк. *Ю. С. Лазаревичъ.*
» » » казач. войскъ	полк. *Ф. В. Петровъ.*
» » » Финляндіи	подплк. *Н. Ф. Никифоровъ.*

СПИСОКЪ

картъ, чертежей, таблицъ и портретовъ, приложенныхъ на отдѣльныхъ листахъ къ шестому тому.

На стр.

ОПЕЧАТКА.

Просимъ исправить слѣдующую опечатку: включенная между стр. 360 и 361 карта относится къ походамъ *не* Вильгельма Завоевателя, а Вильгельма *Оранскаго*—см. стр. 380. Та же поправка должна быть сдѣлана и въ перечнѣ таблицъ, приложенномъ къ части XII.

Военно-историч. комиссія по описанію рус.-турец. войны	кап. *А. Н. Сиверсъ.*
Военно-историч. комиссія по описанію русско-япон. войны	подплк. *К. К. Агаѳоновъ.*
Военно-историч. общества	полк. *Д. П. Струковъ.*
Военно-монашескіе ордена	полк. *Н. А. Лохвицкій.*
Военно-народное управленіе	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военно-областное управленіе	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военно-окружное управленіе	проф., г.-м. *А. М. Добровольскій.*
Военно-осетинская дорога	ген. шт. г.-м. *П. И. Аверьяновъ.*
Военноплѣнные	полк. *Г. Г. Перетцъ.*
Военно-походныя кухни	инж.-техн. *П. А. Важеевскій.*
Военно-санитарное дѣло	вр. *П. И. Тимофеевскій* и д-ръ *О. А. Байрашевскій.*
Военно-уголовное право	проф., полк., кн. *С. А. Друцкой.*
Военно-уголовный законъ	проф., полк., кн. *С. А. Друцкой.*
Военно-учебныя заведенія	полк. *И. С. Симоновъ.*
Военно-ученый архивъ	полк. *Н. О. Бендеръ.*
[illegible]	[illegible]
» » » Финляндіи	подплк. *Н. Ф. Нижифоровъ.*

СПИСОКЪ

картъ, чертежей, таблицъ и портретовъ, приложенныхъ на отдѣльныхъ листахъ къ шестому тому.